

Termékkatalógus

Ablakok
Homlokzat
Beltér



Az illbruck minőségi termékek átfogó portfólióját kínálja a ragasztás és tömítés területén, hogy Ön mindig tökéletes eredményeket érheszen el.

Legyen szó nyílászárókról, homlokzatokról, belső terekről, nagy projektekről vagy kisebb felújítási munkákról – az illbruck a megoldás! Az illbruck márka egyenlő a tökéletesen passzoló termékekkel, gyakorlatias tréningekkel, és szakszerű tanácsadással! Mindez azért, hogy javítsuk az épületek levegőjét, és csökkentsük az Ön munkaráfordítását!

Az illbruck szigetelőrendszerek működése, élettartama és biztonsága független intézetek által tesztelt. Valamennyi törvényi előírásnak megfelelnek, és a lehető legjobb előfeltételeket biztosítják a tartós szigetelés, tömítés készítéséhez. A termékek teljesítik a német energiatakarékosági rendelet (EnEV - Energie-Einsparungsverordnung) ajánlásait, és a RAL által támogatott „belül párazáróbb, mint kívül” követelményt. Jelen katalógus a teljes illbruck termékpalettát, és magas olyan minőségű megoldásokat mutat be, melyek az Ön elvárásait is kielégítik! Weboldalunkon - www.illbruck.hu további információkat találhat.

Az illbruck a CPG Europe - a magas minőségű építőipari termékek európai gyártójának és forgalmazójának márkája.



Szolgáltatások és tanácsadás	4
Az illbruck i3-PowerPaket csomagok	6
“Az eredeti” illbruck előfal rendszer	10
Tetőfóliák, homlokzatfóliák, ragasztószalagok és fóliaragasztók	12
Az illbruck homokzati szigetelő rendszer	14
Tervezés	16

Termékek

Tömítőanyagok	18
----------------------	-----------

Tömítőszalagok	34
-----------------------	-----------

Fugatömítő szalagok	36
Multifunkcionális tömítőszalagok	40
Nem impregnált tömítőszalagok	44

Fóliák	46
---------------	-----------

TwinAktiv adagolókarton	48
Ablakfóliák	50
Homlokzatfóliák	56
Tetőfóliák	60
Ragasztószalagok	61
Butil és bitumenes szalagok	62

Ragasztók	64
------------------	-----------

Szegélyek	74
------------------	-----------

Habok	76
--------------	-----------

Egykomponensű poliuretán habok	78
Kétkomponensű poliuretán habok	83

Speciális termékek	84
---------------------------	-----------

Előfal rendszer	88
------------------------	-----------

Kiegészítők	90
--------------------	-----------

Kiegészítők habokhoz	91
Kiegészítők ragasztókhoz és tömítőanyagokhoz	94
Kiegészítők fóliákhoz	99
Egyéb termékek	101

Termékiránytű	104
----------------------	------------

Fogalomtár	112
Referenciák	115
Tanúsítványok	116
A CPG Europe és márkái	117

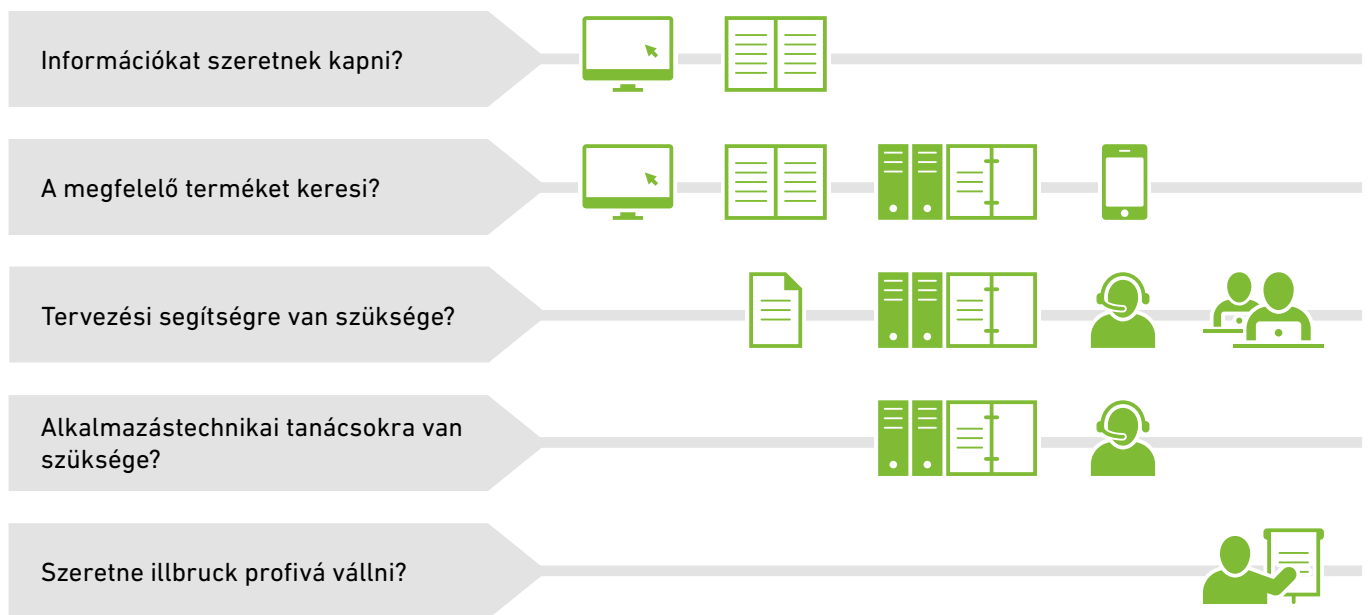
Keresse fel weboldalunkat!

www.illbruck.hu

Szolgáltatások és tanácsadás

Ha az illbruck mellett dönt nem csupán több mint 60 év tapasztalatából, hanem az általunk kínált számos kiegészítő szolgáltatásból is profitálhat. Az alábbi áttekintés útmutatást ad Önnek miként kaphat választ kérdéseire!

Kérdése van? Így kaphat válaszokat.



Weboldal

A www.illbruck.hu oldalon termék-információkkal, aktuális műszaki, biztonságtechnikai adatlapokkal, teljesítménynyilatkozatokkal várjuk Önt. Megtalálja a viszonteladóink elérhetőségeit, és lehetősége van online brosrúrákat vagy mintadarabokat igényelni.



Alkalmazások

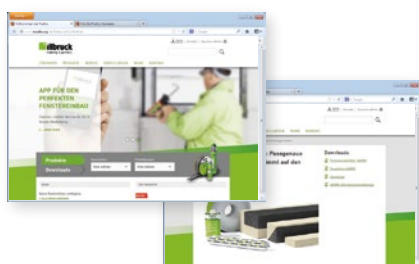
Ingyenes alkalmazások

- ✓ Android
 - ✓ iPhone
 - ✓ iPad
 - ✓ Windows
- operációs rendszerekre.



Brosúrák

Brosúráink segítséget nyújtanak Önnek termékeink felhasználásában, és értékesítésében. Igény esetén keresse fel weboldalunkat, tudassa velünk mely információ anyagokra van szüksége, és mi rövid időn belül felvesszük Önnel a kapcsolatot.



www.illbruck.hu





Műszaki információk

Weboldalunkon a termékeinkhez kapcsolódó valamennyi műszaki adatot és információt az Ön rendelkezésre bocsátjuk. Itt találhatóak egyebek között az aktuális termékadatlapok, biztonsági adatlapok, a termékkatalógusok, és számos más dokumentum.



illbruck POS

Termékportfólióink értékesítésében az állandó, helyhez kötött kereskedelem továbbra is fontos partnerünk. Termékeink értékesítési pontokon történő könnyebb bemutatása érdekében bemutató állványokat, szerelt ablak csomóponti mintákat, színkártyákat stb. kínálunk számukra. Igény esetén keresse fel weboldalunkat, tudassa velünk mely bemutató anyagokra van szüksége, és mi rövid időn belül felvesszük Önnel a kapcsolatot.



Képzés, oktatás

Termékeink, és azok felhasználásához kapcsolódóan csupán Bodenwöhrben (Németország) évente több mint 1.000 személy számára biztosítunk oktatást. A tervezőknek és építésznek szóló szemináriumok tájékoztatást adnak az aktuális törvényi követelményekről és építészeti, építésügyi trendekről. Kereskedő partnereink számára is szervezünk képzési programokat annak érdekében, hogy a vevők a termék kiválasztása és felhasználása kapcsán teljeskörű tájékoztatást kaphassanak.



Tanácsadás

Az építészek, tervező és szerelő szakemberek kérdéseit társaságunk tervezőcsoportja válaszolja meg. A technikusokból, tanácsadókból és építészekből álló szakértők állnak rendelkezésre, és csekély díj ellenében aktív támogatást nyújtanak Önnek.

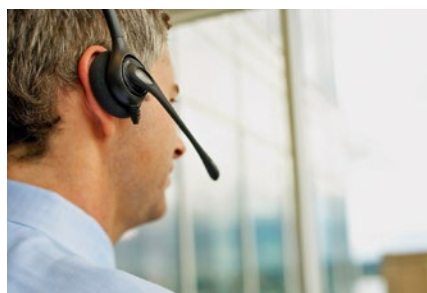


Telefonos ügyfélszolgálat és helyszíni támogatás

Az illbruck tapasztalt szakértői válaszolnak kérdéseire. Számunkra fontos a közvetlen, személyes kapcsolattartás. Amennyiben részletes tanácsadást szeretnének, hozzáértő munkatársunk szívesen felkeresi Önt irodájában, műhelyében vagy az építkezéseken. Szakértelme számos projekt során szerzett tapasztalatokon alapul. Ezen tapasztalatokból Ön rendszerint ingyen profitálhat.



planungsteam@cpg-europe.com



T. +36 23 428 218, +36 30 841 4360



Az Ön igényeihez illő megoldás! Az i3 PowerPaket csomagok

Nincsen sem ideje, sem kedve hosszú termékleírásokat olvasgatni? Nem is szükséges! Összeállítottuk Önnek az i3 PowerPaket csomagokat.

A leggyakoribb szituációk és feladatok 9 csomagba foglalva:

- Felújítás
- Felújítás fokozott hangszigeteléssel
- Betörésvédelem
- Hangszigetelés
- Gyors beépítés
- Kiesés elleni védelem
- Nagy ablakok
- Széles ablakcsatlakozó fuga
- Előfal rendszer

Kipróbált megoldások!

Egyszerű

⇒ 9 csomag, melyek konkrét szituációkra kínálnak optimális termék kombinációkat.

Időtakarékos

⇒ Spórolja meg a hosszas termékleírások olvasgatására fordított időt!

Garantált

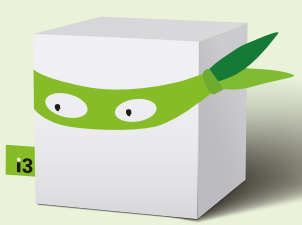
⇒ Minden egyes i3 PowerPaket csomag ellenőrzött megoldásokat tartalmaz és 10 év garanciát biztosít az építtetőnek.*

* A részletes garanciális feltételekért látogasson el a www.illbruck.hu oldalra.



BETÖRÉSVÉDELEM

Nesztelenül érkeznek és néhány másodpercen belül bejutnak a lakásba. Az ilyen történetek egyre nagyobb mértékben foglalkoztatják az építetteket. Az extra betörésvédelem megéri azt a többletmunkát, amivel a szerelés jár. A megoldás különlegességét a ragasztóékek adják.



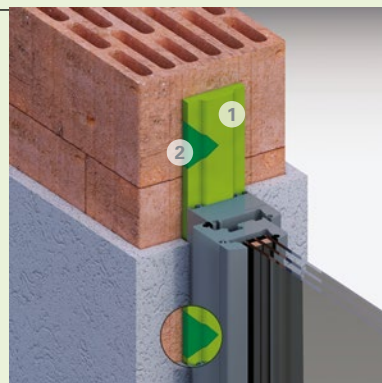
i3

Biztos, bevizsgált megoldás betörésvédelemre

- ✓ RC2 és RC3 szerint betörésbiztos.
- ✓ ift által bevizsgált ragasztóékek az ablakcsatlakozó fugában.

TP652 illmod triplex+

SP351 Ablakszerelő ragasztó-
Ragasztóékek



HANGSZIGETELÉS

Az egészséges lakókörnyezethez hozzátartozik a megfelelő hangszigetelés, erre nyújt megoldást ez a csomag.



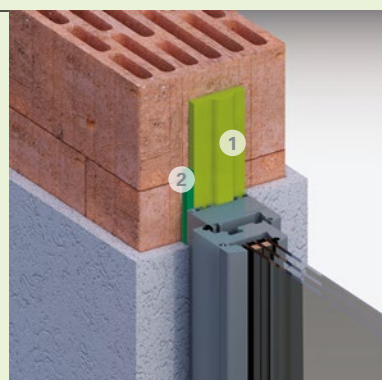
i3

Biztos megoldás fokozott hangszigetelésre

- ✓ Az ablakcsatlakozó fuga hang szigetelése akár 61dB-t is elérheti.
- ✓ Gazdaságos megoldás.

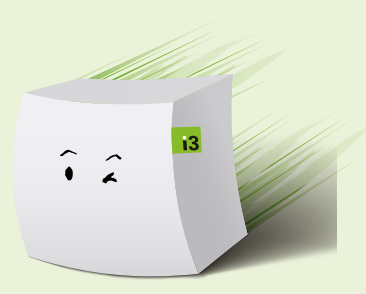
TP652 illmod triplex+

SP525 Magasépítési fugatömítő



GYORS ABLAKBEÉPÍTÉS

Építsen be több ablakot ugyanannyi idő alatt! Akár 80%-kal gyorsabb munkavégzés. A megoldás különlegessége, hogy csupán egy szalaggal elvégezhető a külső-belső tömítés és a szigetelés is.



i3

Biztos megoldás ha gyors ablakcsatlakozó fuga tömítésre van szükség

- ✓ 80 %-kal gyorsabb, mint hagyományosan a 3 szegmens 3 különböző termékkel történő tömítése.

TP652 illmod triplex+



SZÉLES ABLAKCSATLAKOZÓ FUGÁK

A felújítások néha nem várt helyzetek elé állítják az ablakbeépítőt. Különösen igaz ez régi építésű épületek esetében. A ferde ablaknyílások többnyire széles fugákat eredményeznek. Ilyenkor érdemes ablakfóliát használni.



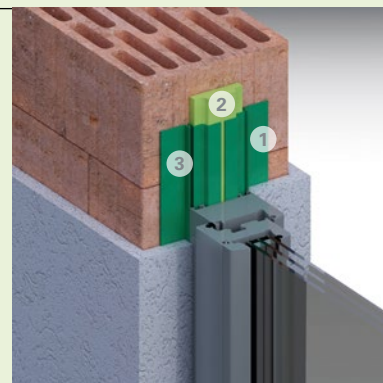
Biztos megoldás széles fugák esetén

- ✓ 100 mm szélességig
- ✓ Ugyanaz a fólia kívül, belül.

ME500 TwinAktiv EW

FM330 Ablak- & homlokzathab+

SP025 Ablakfólia ragasztó Öko



NAGY ABLAKOK

Ahonnan szép a kilátás oda kívánatos nagy ablakot beszerezni. Minél nagyobbak az ablakok, annál nagyobb mozgásokat kell felvennie az ablakcsatlakozó fuga tömítésének. Az alábbi megoldás akár 30 %-os mozgás felvételére is alkalmas.

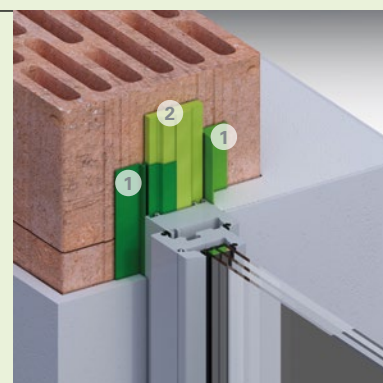


Biztos megoldás az építőelemek mozgásának felvételére

- ✓ Felveszi az építőelemek mozgását, a fólia nem szakad le.
- ✓ Akár 30 %-os mozgás felvétel.
- ✓ Ugyanaz a fólia kívül, belül.

ME508 TwinAktiv VV Flex

FM330 Ablak- & homlokzathab+



KIESÉS ELLENI VÉDELEM

A padlómagasságba beépített nyílászárók egyre inkább divatba jönnek. A kiesés veszélyét azonban nem szabad figyelmen kívül hagyni. Az alábbi csomag teljesíti az ETB iránymutatásait és a DIN 18008-4 követelményeit.

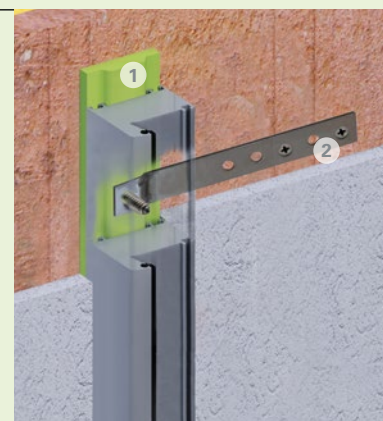


Biztos, bevizsgált megoldás padlóközeli ablakok kiesés elleni védelmére

- ✓ Teljesíti az ETB iránymutatásait és DIN 18008-4 (korábban TRAV) követelményeit.

TP652 illmod trioplex+

FX760 Kiesésgátló heveder



ELŐFAL RENDSZER

A geometriai hőhidak csökkentése érdekében az ablakokat érdemes a teherhordó fal elé a hőszigetelés síkjába pozicionálni. Ez néha kihívások elé állíthatja az ablakbeépítőt, mivel a fokozott hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező nyílászárók egyre nehezebbé válnak, a hőszigetelő téglából készült falak teherbírása pedig egyre csökken. Erre nyújt megoldást az alábbi csomag. Különlegessége: ragasztó alapú.

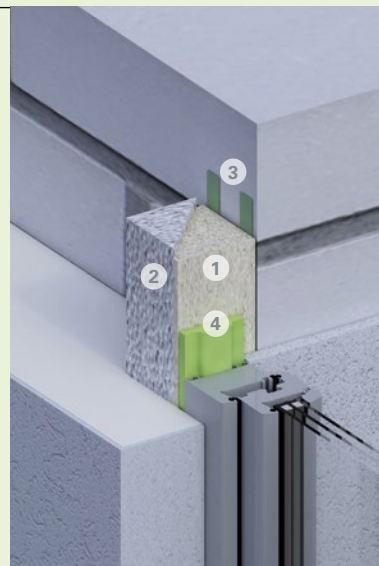


Biztos megoldás a szigetelés síkjába történő ablakbeépítéshez

- ✓ Biztonságos rendszermegoldás.
- ✓ Statikailag bevizsgált.
- ✓ Betörésbiztos RC2 és RC3 szerint.

illbruck előfal rendszer 3 típussal

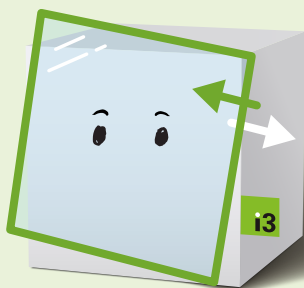
- PR007** Ablakszerelő tok
- PR010** Ablakszerelő L-elem
- PR011** Ablakszerelő lap
- TP652** illmod trioplex+
- SP340** Nagy kezd. tap.erejű ragasztó



FELÚJÍTÁS

Ablakok cseréje esetén a felújítást lehetőleg minél kevesebb koszolással kell megoldani. Ilyenkor igyekezni kell a belső vakolatot megtartani, hogy a helyiségek használatát a lehető legkevésbé akadályozzuk, ezért javasoljuk a TR520 vagy TR450 szegélyek használatát.

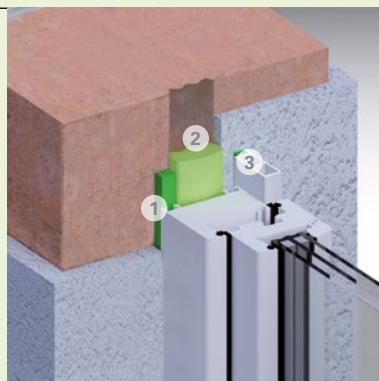
0



Biztos megoldás felújításra

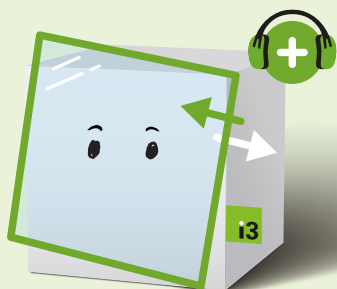
- ✓ Rendszermegoldás.
- ✓ Kevesebb javítási munka beltérben.

- TP600** illmod 600
- FM330** Ablak- & homlokzathab+
- TR520** illmod i-kamrás szegély
- TR510** Belső ablakszegély



FELÚJÍTÁS FOKOZOTT HANGSZIGETELÉSSSEL

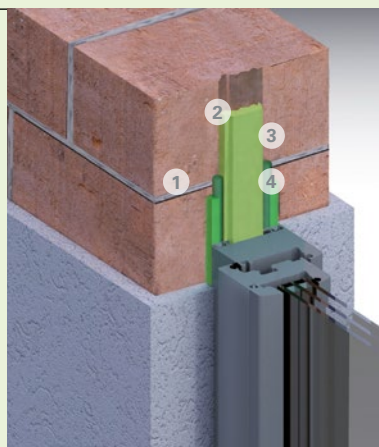
Az egészséges lakókörnyezetehez hozzátartozik a megfelelő hangszigetelés. Amennyiben a felújítás, javítás során elvárás a nagyfokú hangszigetelés, akkor az alábbi megoldást javasoljuk:



Biztos megoldás a nagyfokú hangszigetelést igénylő felújítási munkákhoz

- ✓ Rendszermegoldás mindhárom szegmens tömítésére.
- ✓ Az ablakcsatlakozó fuga hangszigetelése akár 61dB-t is elérheti.

- TP602** illmod max
- FM330** Ablak- & homlokzathab+
- SP525** Magasépítési fugatömítő
- PR102** Tömítőzsinór PE



Az illbruck előfal rendszer a szigetelés síkjába történő ablakbeépítéshez

Napjainkban a szigorodó energetikai elvárások már szükségesé teszik, a passzívházaknál jól bevált előfal rendszerek egyre gyakoribb alkalmazását, melyekkel elkerülhető a geometriai hőhidak kialakulása a hőszigetelésben.

A lejátszódó izotermikus folyamatokat alapvetően meghatározza az ablak pozíciója a külső falazatban. Az ideális pozíció az ablak belső felületének elhelyezése a falazat 10-13 °C-os tartományba. Ebben a tartományban az ablakon nem keletkezik páralecsapódás, és nem áll fenn a penészképződés veszélye.

Érthető ezért, hogy az ablak fal előtti síkba történő beépítése nagy jelentőséggel bír, és a piac ennek megfelelően számos rendszert kínál a probléma megoldására. A hőszigetelés síkjában idáig acélkonzolok és fóliák uralták a képet. A háromrétegű üvegezéssel készülő ablakok azonban egyre nehezebbek, a könnyű hőszigetelő téglából készült falak teherbírása pedig egyre csökken, így az ablakok megfelelő rögzítése egyre nehezebb feladat.

A ragasztáson alapuló előfal rendszerrel az illbruck egy kiemelkedően egyszerű megoldást fejlesztett ki a szigetelés síkjába történő ablakszerelésre.

Három rendszertípust kínálunk különböző méretekből, melyek közül mindenki megtalálhatja a neki megfelelőt.

Mindhárom illbruck előfal rendszer közös jellemzője, hogy bár az előfal rendszer profiljait biztonsági csavarokkal is rögzíteni kell, a terhet kizárólag a ragasztó viseli. A csavaros rögzítések néhány négyzetmilliméteres, pontszerű terheléseit a ragasztó akár 100 négyzetcentiméteres vagy ennél is nagyobb felületű terheléssel osztja ki. A ragasztott előfal rendszer használatával jelentősen megnövekedett felület kevésbé erős, porózus anyagok esetében is komoly terheket képes közvetíteni a falra, mely a falazat anyagának függvényében akár a 870 kg/m²-t is elérheti.

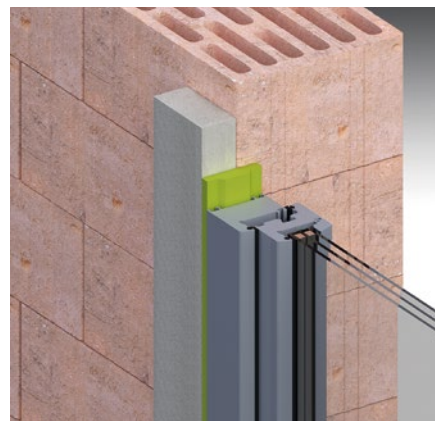
Extra biztonsági tényező

A terhelési adatok az ift Rosenheim VE-08 ajánlása szerint min. 7-szeres biztonsági tényezővel és a hosszútávú igénybevételből eredő elhasználódás figyelembevételével lettek meghatározva. Az adatok 10 cm-es próbaelemeken mért terhelésekből extrapolálással lettek megállapítva 100 cm-es elemekre. A terheléseket a megbízható módon kell a teherhordó falazatra átvinni, és tekintettel kell lenni a falazóanyag terhelhetőségére, különösen többrétegű anyagok esetében.

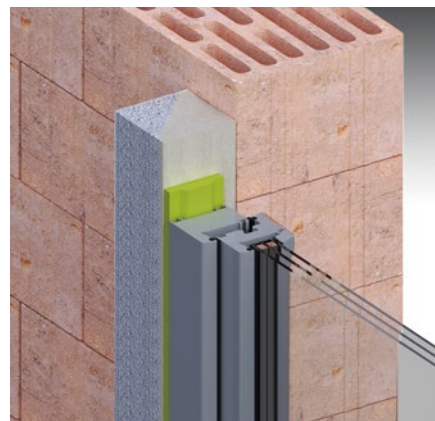
Ellenőrzött minőség

Biztonságosabb már nem is lehetne! Az illbruck kínálja a legtöbb bevizsgálással rendelkező előfal rendszert a piacon. Ez egyformán meggyőz tervezőket, kivitelezőket, építtetőket.

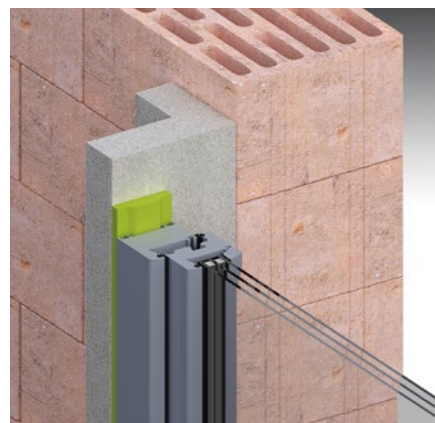
1-es rendszertípus



2-es rendszertípus



3-as rendszertípus



Teherviselés [kg/fm]

Falazat	2-es rendszer típus	3-as rendszer típus				
	90 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Beton	200 (650*)	232	232	213	184	144
Pórusbeton	200	73	73	72	65	53
Mészkö	200 (870*)	155	155	149	137	119
Tégla	200 (650*)	67	67	57	48	40
Fa	200 (490*)	-	-	-	-	-

*A maximálisan lehetséges értékekért kérje egyedi kalkulációkat.

Meggyőző érvek

- Extrém magas kezdeti ragasztóerő! **Csak nyomja a profilt a helyére és kész!**
- Kiváló hőszigetelés, **teljesíti a passzívházakkal szemben támasztott követelményeket.**
- **Sokoldalúan ellenőrzött rendszer:** minősítések az éghetőségtől, a passzívház alkalmazáson át, a légzárásig.
- Csapóeső elleni védelem **1050 Pa-ig.**
- Az **első ift által minősített** ragasztó alapú rendszer.
- **200-870 kg/m** közötti értékekkel a ragasztás kiváló teherátvitelt biztosít.
- A gyors, egyszerű szerelés **költségmegtakarítást eredményezhet.**
- **Kiváló zajszigetelés**, amely nem rontja le a magas minőségű ablakok értékeit.
- **Betörésbiztos** (RC3 a DIN EN1627-1630 szerint).
- A **homlokzat megbontása nélkül** lehetővé teszi a későbbi ablakcserét.
- **Kiesés elleni védelem** az FX760 kiesés gátló hevederrel.
- **Hőhíd katalógus** az energetikai besoroláshoz szükséges igazolásokhoz.

Az előfalrendszer elemei, a teherviselésen túl az ablakok rögzítéséhez, és az ablakcsatlakozó fugák tömítéséhez is kiváló fogadófelületet biztosítanak.

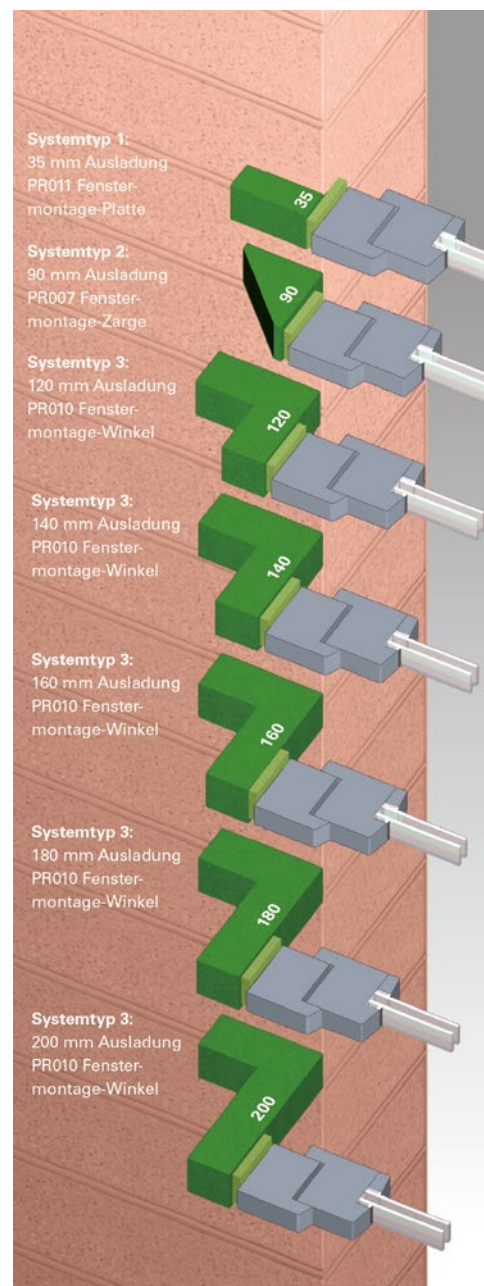
A profilokból kialakított keretnek köszönhetően az ablak beszerelése ugyanolyan egyszerű módon zajlik, mintha az a falazat síkjába történe.

Az ablakcsatlakozó fuga tömítése egyszerű, és tervezhető.

A rendszer összesen 8 féle, 35 és 200 mm közötti kinyúlást tesz lehetővé a hőszigetelés síkjába.

Amennyiben követelmény az ablakok kiesés elleni védelme, úgy az az FX760 kiesésgátló hevederrel az ETB iránymutatásainak megfelelően, akár 30 mm-es fugaméretig is megvalósítható.

35 - 200 mm közötti kinyúlás



Tetőfóliák, homlokzati fóliák, ragasztószalagok és fólia ragasztók

Termékek építkezéshez, felújításhoz, javításokhoz.



illbruck airtight –
Komplett megoldás tetőkhöz

Az airtight koncepcióhoz tartozó termékeink fenntartható módon teljesítik feladatukat. A legtöbb termékünk esetében olyan polimereket alkalmazunk, amelyek a polipropilénhez (PP) képest jobb hőállóságukkal, magasabb fokú UV-stabilitásukkal és rendkívüli szakítószilárdságukkal tűnnek ki.

A hőenergia jelentős része a tetőn keresztül veszik el. Az erős szél és eső is különösen nagy követelményeket támaszt a tető szigetelésével szemben. Tetőfóliáinkkal és tartozékainkkal a megfelelő termékeket választja, legyen szó új tetőről, felújításról vagy javításról, kívül vagy belül egyaránt.



illbruck airtight –
Szélálló megoldás homlokzatokhoz

A (pl. fából, acélból vagy üvegből készült) részben nyitott homlokzatok kialakítása építészeti trendnek tekinthető, melyek a szigetelő síkban megbízható szigetelést igényelnek. A hőszigetelés fölött használt homlokzati fóliák számára a szél, az eső és az UV terhelés rendkívüli igénybevételt jelent. Emiatt az illbruck homlokzati fóliák kizárólag olyan polimerekből készülnek, amelyek nagyfokú páraáteresztő-képességük mellett tartós UV-stabilitást és magas hőállóképességet biztosítanak.





illbruck airtight – Légmentes megoldás falakhoz

A hővesztés tartós megakadályozására csak egy valóban légmentes fal képes. A különböző szerkezeti elemek közötti átmenetek, szerkezeti és csatlakozási fugák hibás, hiányos kivitelezése energiavesztéshez és komoly épületkárokhoz vezethet. Termékeink megakadályozzák a nedvesség szigetelő síkba történő behatolását, és a vakolatlan falak vagy szárazépítési burkolatok esetében gondoskodnak a légmentességről.

Vessünk egy pillantást az Ön előnyeire:

- Minden egy helyről származik, egyazon márka termékei, amelynek köszönhetően a rendszer összehangolt.
- EC1PLUS minősítéssel rendelkező termékek, melyek beltéri használatra korlátlanul alkalmasak, nagyon alacsony emisszióval.
- 150 °C hőmérsékletig hőálló polimerek.
- Állandó és változó Sd – értékű fóliák, amelyek egyedileg, a mindenkor építési helyzettől függően alkalmazhatóak.
- Rendelkezésre állnak a rendszerazonos kiegészítők, segédanyagok - ragasztószalagok, fóliaragasztók, szegtömítő szalagok, alapozók stb.



+ Összehangolt termékcsalád
+ Átfogó szolgáltatások
+ 60 év know-how
+ Emissziószegény termékek
= illbruck airtight koncepció

Az illbruck homlokzati szigetelő rendszer Termékminőség és intelligens technika

Az építészet egyre sokoldalúbbá válik, az építetők, építkezők pedig egyre különlegesebb kívánságokkal állnak elő, hiszen egy épület homlokzata annak névjegyét is jelenti. Ehhez hozzájönnek az épületfizika és a törvényi előírások által támasztott követelmények. illbruck márkanév alatt a CPG Europe vállalat a homlokzati szegmens számára is kiváló megoldásokat kínál. Ez a koncepció a homlokzat típusának megfelelően az ásványi, az üveg és a tűzgátló homlokzatok területére oszlik, és kiváló minőségű termékeket és ezekkel összehangolt szolgáltatásokat nyújt.

Biztosítani kell, hogy kívülről esővíz ne hatolhasson be a homlokzatba, vagy amennyiben belülről jutna (diffundálna) nedvesség a fugába, annak kifelé jóval könnyebben kell tudnia távozni, mint ahogyan belülről pótlódik, különben a víz felhalmozódhat, és ez az épület károsodásához, állagromlásához vezethet.

A javítási, felújítási munkák még összetettebbek. A fugák nem hozzáférhetőek. A régi tömítő-/szigetelő anyag gyakran csak nagy ráfordítással távolítható el. A kiszögellések, nagy fugaméret ingadozások és rossz állapotú fugaszélek is nehezítik a szakszerű tömítést, szigetelést.

Az illbruck az kőhomlokzatokhoz fugatömítőszalagokból és speciális tömítőanyagokból álló termékcsaládát kínál – amelyek minden esetre megfelelő megoldást jelentenek, függetlenül attól, hogy beton, terméskő, klinker (tégla), vagy vegyes homlokzatról, új építkezésről, felújításról, vagy javításról van-e szó.





Megoldás klasszikus homlokzatok számára

A know-how és a gyakorlati tapasztalat egyedülálló kombinációjával az illbruck ideális partner a kőhomlokzatok tömítésében.



Csatlakozófugák tervezése

Biztonságos tervezés és kivitelezés

illbruck a megalapozott és gyakorlatközpontú tanácsadás híve, igyekszik a munkafolyamatokat egyszerűbbé, gyorsabbá, olcsóbbá és mindenekelőtt biztonságosabbá tenni. Az csatlakozások tökéletes megtervezése napjainkban fontosabb, de egyben bonyolultabb is mint valaha. Az illbruck e területen 60 év tapasztalattal rendelkezik, és a standard megoldásokon túlmenően is bejáratott megoldásokat kínál az épület burkolata és belső szerkezete közti valamennyi csatlakozásra.

A „tervező csoport” egyedileg foglalkozik az Ön problémájával és minimalizálja az Ön tervezésre fordítandó idejét!

A „tervező csoport” kérésre professzionális tervezési szolgáltatást nyújt Önöknek. A szolgáltatás helyességéért felelősséget, az adott megoldásra garanciát vállalunk. Beszéljünk a részletekről!

Az alábbiakban felsoroltakból Ön is profitálhat:

- Garantált megoldás
- Gazdaságosság
- A technika jelen állásának megfelelő megoldások
- Kedvező árak

Szolgáltatásaink:

- Részletterv készítése
- Tömítési/szigetelési koncepciók
- Hőtechnikai (izotermiai) számítások
- Nedvességszámítás
- Hőhidak ellenőrzése, vizsgálata
- Homlokzati rendszereink statikája

Csekély díj ellenében aktív támogatást nyújtunk a részletek kidolgozásában, így Ön más fontos feladataira koncentrálni tud.

Hívjon bennünket!

„tervező csoport”

Telefon: +492203 57550-500

E-Mail: planungsteam@cpg-europe.com



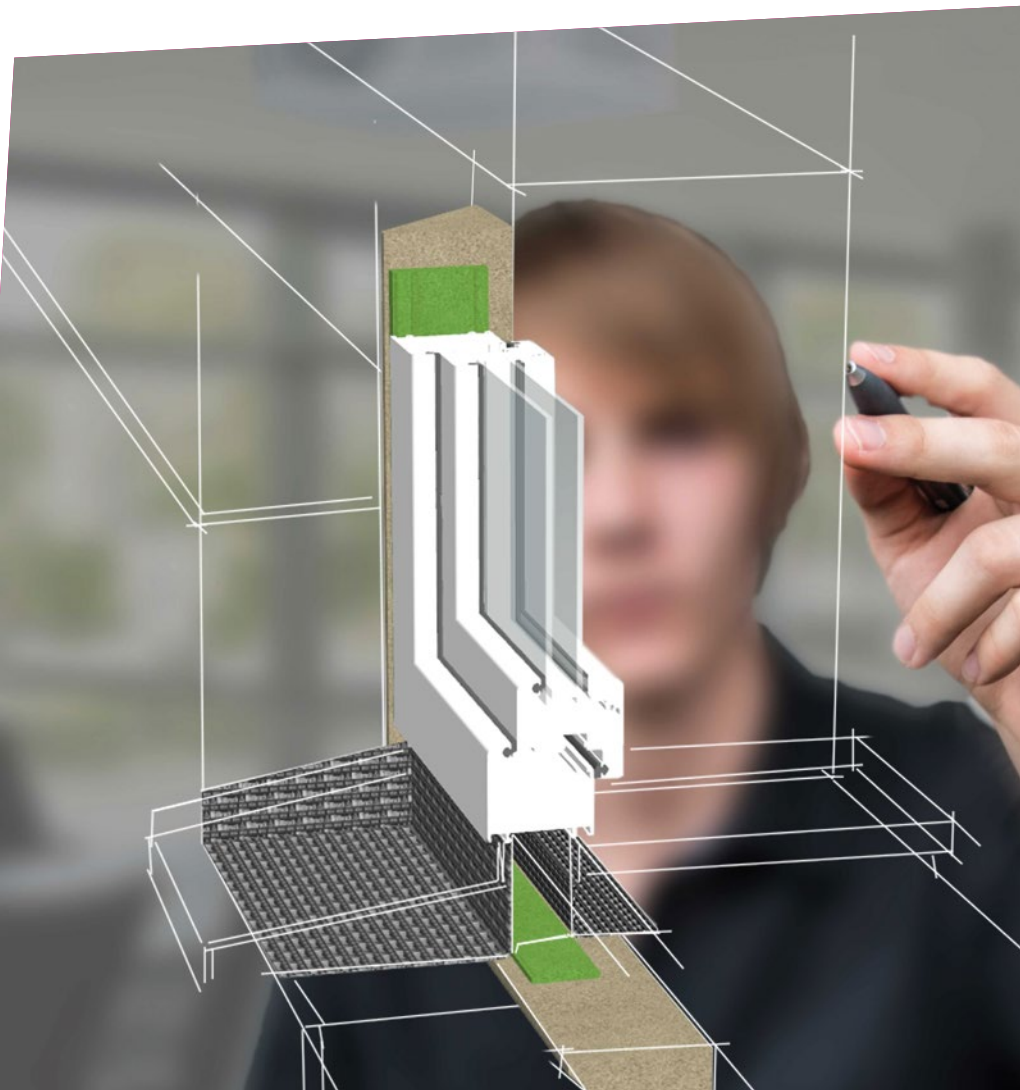


Keressen fel bennünket a www.bauanschluss.info oldalon

A korszerű építés, felújítás és javítás kidolgozott tervezést és valameny-i résztvevő fél együttműködését igényli. A Bauanschluss.info oldal az épület-szerkezet csatlakozó fugáinak megtervezésében nyújt segítséget. Az oldal használata teljesen kötetlen és ingyenes, a teljes hozzáféréshez csupán egy egyszerű regisztráció szükséges.

Így Ön hozzáférést kap a nyílászárók csatlakoztatásával, beépítésével, a tető- és falszerkezetek légmentes kivitelezésével, a nyitott homlokzatok tartós szélálló tömítésével, a belső terek kialakításával kapcsolatos információkat tartalmazó, folyamatosan bővülő dokumentumtárunkhoz.

Egészen konkrét, részletesen kidolgozott és hasznos technikai-műszaki információkkal kiegészített megoldások és szerelési, beépítési útmutatók várnak Önökre. A Bauanschluss.info oldal bármilyen volumenű építési projekt tervezését megkönnyíti. Átfogó dokumentumtárunkat folyamatosan bővítjük. A bemutatott megoldások mindig az aktuális szabványokon és építőipari ismereteken alapulnak, és a gazdaságosságot, energiahatékonyságot és a fenntarthatóságot szolgálják.



Tömítőanyagok

Speciális tömítőanyagok minden feladatra

Az illbruck termékkínálatában hibridek, szilikonok, akrilátok és egyéb kiegészítő, a legkülönbébb alkalmazási területek számára kifejlesztett termékek találhatók. Az illbruck termékei megfelelnek a vonatkozó szabványoknak előírásoknak, és állandó, kiváló minőségükkel tűnnek ki. Az illbruck tömítőanyagok számos színváltozatban kaphatók.

Az illbruck termékpaletta számos speciális alkalmazási terület számára kínál ellenőrzött megoldásokat: SP525 Magasépítési fugatömítő, SP540 Padlófuga tömítőanyag, GS231 Saniter szilikon, FA150 Prémium építési szilikon, FA870 Terméskő szilikon és FA880 Matt terméskő szilikon.

CE jelölés

Az EN 15651 szabványsorozat 1 – 5 pontjai - „Épületek nem teherhordó szerkezeti kapcsolatainak, és járdák fugáinak tömítései” - meghatározzák, hogy a kinyomható tömítőanyagokat CE jelöléssel kell ellátni. Ezt azonban csak az ezen szabvány hatálya alá tartozó tömítőanyagok kapják meg. Így tehát a jövőben is előfordulnak majd CE jelölés nélkül értékesíthető tömítőanyagok.

Az alábbi illbruck tömítőanyagok rendelkeznek CE-jelöléssel:

FA101 Ablak- és peremtömítő szilikon
FA150 Prémium építési szilikon
FA151 Építési szilikon
FA801 Ablak szilikon
FA850 Üveghomlokzat szilikon
FA870 Terméskő szilikon
FA880 Matt terméskő szilikon
GS202 Élelmiszer szilikon
GS231 Saniter szilikon
LD701 Strukturális akril
LD702 Akril
LD703 Festő akril
LD705 Csatlakozófuga akril
OS700 Műanyag szilikon
SP510 Univerzális építőipari tömítőanyag
SP520 Homlokzat tömítőanyag
SP525 Magasépítési fugatömítő
SP540 Padlófuga tömítőanyag
SP560 Szárazépítési tömítőanyag
SP925 Szigetelő és tömítőanyag



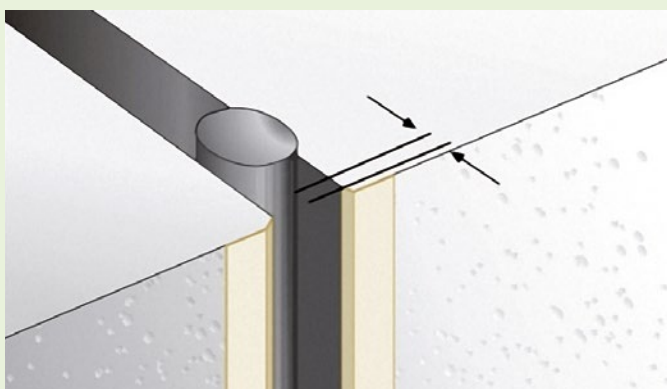
A termék felhasználójának egészségéért, és az egészséges lakókörnyezetért

A GEV az EMI CODE® szerint EC1, EC1PLUS vagy EC1PLUS R jelölésekkel lát el alacsony károsanyag kibocsátású termékeket. Ezek a termékek beltéri használatra is korlátlanul alkalmasak.

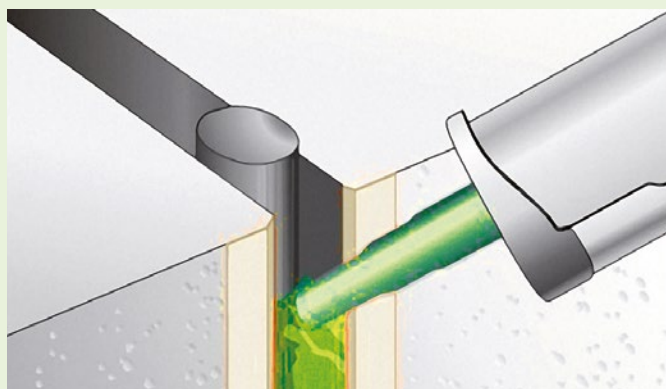


A dilatációs fugák

A dilatációs fugák háttérkitöltést igényelnek. A DIN 18540 szerinti zárt cellás szerkezetű illbruck PR102 polietilén (PE) tömítőszinór a tartós igénybevételnek kitett fugák víztaszító háttérkitöltésére szolgál. A mindenkori tömítőanyagok ezáltal ideális formát kapnak az optimális mozgásfelvételhez és a hatékony anyagfelhasználáshoz.



A PR102 PE háttérkitöltő tömítőszinór nem csupán a tömítőanyag határolására, hanem meghatározott alakú építő-/szerkezeti elemként történő alkalmazásra szolgál.



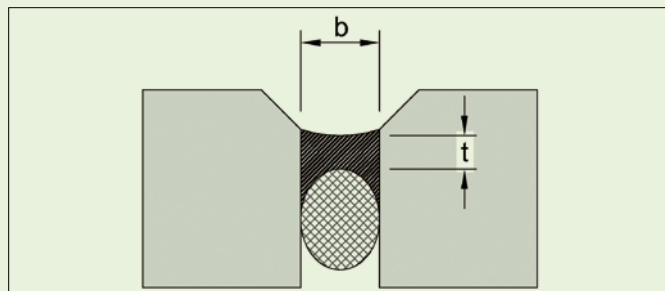
A tömítőanyagok a PR102 tömítőszinór alkalmazásával megfelelő formát kapnak a hosszútávú működés biztosításához.

Szükséges tömítőanyag mennyiség a DIN 18540 szabvány alapján:

Az alábbi táblázatban a különböző tömítőanyagok egyes kisereléseire vonatkozó folyóméter-felhasználást találhatja. A számítás alapját egy derékszögű keresztmetszetű fuga képezi. A fugák méretei a DIN 18540 szabvány szerint.

A minimális szélességnek eszerint a dilatációs és a csatlakozó fugák esetében legalább 10 mm-nek kell lennie, a maximális szélesség pedig nem haladhatja meg a 35 mm-t.

A magasépítésben a tömítőanyag mélységének a szélesség felével kell megegyeznie, de nem lehet kevesebb 8 mm-nél.



Külső fali fuga kialakítása. Vegye figyelembe a fugaszélességet, és a határoló elemek anyagát.

Tömítőanyag felhasználás folyóméterenként

Fuga szélesség mm-ben	Fuga mélység mm-ben	Kiserelés ml-ben			Felhasználás ml/fm
		310	400	600	
5	5	12,4	16,0	24,0	26
6	6	8,6	11,1	16,7	66
8	8	4,8	6,3	9,4	64
10	8	3,9	5,0	7,5	80
12	8	3,2	4,2	6,3	96
15	8	2,6	3,3	5,8	120
20	10	1,6	2,0	3,0	200
25	12	1,0	1,3	2,0	300
30	15	0,7	0,9	1,3	450
35	15	0,6	0,8	1,1	525

Tisztán számtani értékek, anyagtöbbletet (felesleget) nem tartalmaznak.

FA101

Ablak- és peremtömítő szilikon

Tulajdonságok

Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag speciálisan alkalmas csatlakozó- illetve más mozgáskiegyenlítő fugák tömítésére. Teljesíti a DIN 18540 és a DIN EN ISO 11600 szabványok követelményeit. A legtöbb zárt pórusú alapon, pl. eloxált alumínium, poliakrilát, polikarbonát, lakkozott vagy lazúrozott fa, üveg felületeken tartósan jó tapadást biztosít.

Előnyök

- Kopásálló és csíkmentes
- Festhető
- Nem tartalmaz típusidegen lágyítószereket
- Az MO-01/1 ift irányelv szerint ellenőrzött
- RAL tanúsított



Szín	RAL-kód	ti-kód	Cikkszám 310-ml- kartus	400-ml- hurka	600-ml- hurka
Betonszürke		784	395105	-	395125
Krémfehér		175	395070	-	-
Sötétbarna		899	395111	-	395131
Sötét tölgy		858	395109	-	-
Világos tölgy		845	395108	-	395128
Szürke		780	394789*	-	395121
Világosszürke		733	395106	-	395126
Fenyő barna		843	395107	-	395127
Közép barna		884	395112	-	395132
Átlátszó		000	395102*	341767	340566
Átlátszó		000	395097**		395123*
Okker/Agyagbarna	8003	8003	395110	-	395134
Fehér	9010	9010	395103*	341768	340568
Csokoládé barna		895	395101	-	395133
Fekete		999	395104*	395114	395093
Ezüstszerű		710	395079	-	-
Átlátszó szürke		050	395077	-	395091

1 karton tartalma: 20 kartus vagy 20 hurka

*CZ-SK-PL

** DEU-HUN-SLV-HRV

FA150**Prémium építési szilikon**

Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag olyan szerkezeti elemek szigeteléséhez alkalmas, amelyeknek magasabb tűzvédelmi követelményeknek kell megfelelniük, például masszív ásványi építőanyagok közé, mint például a beton, vakolat, vagy malter. A FA150 ezen kívül tükrök ragasztására, valamint akrilra és polikarbonátra is alkalmazható.

Előnyök

- Kopásálló
- UV-álló
- Nem gyúlékony, DIN 4102-1 szerinti B osztály

Szín	Cikkszám 310-ml- kartus	600-ml- hurka
Antracit	-	394788
Világosszürke	394779	-
Középszürke	394782	394783
Fekete	394785	-
Átlátszó	394773	-
Fehér	394776	394778

1 karton tartalma: 12 kartus vagy 20 hurka

FA151**Építési szilikon**

Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag speciálisan alkalmas csatlakozó és mozgáskiegyenlítő fugák tömítésére bel- és kültérben egyaránt. Tartósan jó tapadást biztosít a legtöbb zárt pórusú hordozófelületen, például eloxált alumíniumon, poliakrilátokon, polikarbonátokon, lakkozott vagy lazúrozott fán, üvegen, vagy fénymázás felületeken.

Előnyök

- Széles körben felhasználható
- UV-álló
- Festhető a DIN 52452, 4 bek. A1 és A2 szerint

Szín	Cikkszám	Tartalom (ml)
Középszürke	395001	310
Átlátszó	394960*	310
Átlátszó	394980*	600
Fehér	395005	310

1 karton tartalma: 20 kartus

*CZ-SK-PL

FA801

Ablak szilikon



Tulajdonságok

Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag megfelel a DIN 18545-E szabvány követelményeinek, ezáltal kifejezetten alkalmas fa és fa-fém nyílászárók üvegtömítésére, de bel- és kültéri nyílászárók csatlakozófugáinak tömítésére is használható. Viszkozitása révén a termék sűrített levegős kinyomópisztollyal történő ipari felhasználásra is alkalmas.



Előnyök

- Optimalizált tapadás lakkra/lazúrra
- Kopásálló
- Professzionális üvegtömítés

Szín	RAL-kód	ti-kód	Cikkszám 310 ml-kartus	Cikkszám 600 ml-hurka
Antracit		970	-	500424
Betonszürke		784	500804	500825
Bronz		893	-	500420
Krémszürke		157	500803	-
Sötétbarna		899	500805	500827
Sötét tölgy		858	500806	500421
Világos tölgy		845	500811	500447
Szürke		780	500810	500826
Szürke		787	-	500444
Szürkésfehér		192	500808	-
Világosszürke		733	500807	500817
Fenyő barna		843	500809	500816
Okker/Agyagbarna	8003		500812	500448
Világosszürke		720	-	500239
Közép barna		872	-	500425
Közép barna		884	500813	500823
Dióbarna		891	-	500238
Fehér	9010		500443	500422
Csokoládé barna		892	-	500445
Csokoládé barna		895	500815	500819
Fekete		999	500824	500240
Selyemszürke		750	500820	-
Átlátszó		000	500426	343602
Átlátszó szürke		050	500822	500423
Fehér		100	500814	500821

1 karton tartalma: 12 kartus vagy 20 hurka

FA850**Üveghomlokzat szilikon****Tulajdonságok**

Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag megfelel a magasépítészetben a mozgáskiegyenlítő fugák tömítésével szemben támasztott legszigorúbb követelményeknek. Speciálisan alkalmas üveghomlokzatok (Structural-Glazing), valamint üvegtetők, téli kertek, függöny- és ablakhomlokzatok és más üvegszerkezetek tömítésére.

Előnyök

- Jó időjárás-, öregedés- és UV-állóság
- Kompatibilis a hőszigetelőüvegek peremkötéseinek tömítőanyagaival
- Matt felület
- Magas mechanikai szilárdság

Szín	ti-kód	Cikkszám	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
Fekete	999	375858	600	20 hurka

1 karton tartalma: 20 kartus

FA870

Terméskő szilikon



Tulajdonságok

Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag speciálisan alkalmas terméskő anyagok (pl. gránit, pala, terazzo, márvány stb.), valamint más szokásos építőanyagok (pl. beton, kerámia, fém, üveg, PVC és kezelt faanyagok) közötti csatlakozó és mozgáskiegyenlítő fugák rugalmas tömítésére. Az FA870 kül- és beltérben egyaránt alkalmazható, például fürdőszobában, zuhanyzóban, konyhában, előcsarnokban, lépcsőházban, homlokzaton és teraszon.



Előnyök

- Nem színezi el a kő felületeket
- UV-álló
- Gyors átszilárdulás
- Speciálisan alkalmas terméskövekhez
- Gombaölőt tartalmaz

Szín	RAL-kód	ti-kód	Cikkszám 300-ml-kartus	400-ml-hurka
Achátszürke		765	378753	378761
Antracit		970	378764	378769
Bahama-bézs		828	378709	-
Karamel		850	378699	-
Carrara-fehér		130	378732	-
Hézagszürke		745	396991	-
Szürkésfehér		192	396010	-
Világos bézs		830	396011	-
Világosszürke		740	378783	378791
Jázmin		812	396995	-
Kakaóbarna		877	378716	-
Világosszürke		720	378721	-
Manhattan		725	393926	393930
Majnavörös		290	375998	-
Középszürke		761	378743	-
Platinaszürke		775	378811	-
Homokszín		857	396012	-
Homokkő-bézs		825	378804	378808
Világos homokkő-bézs		805	378787	378740
Palaszürke		960	378703	-
Fekete		999	378794	-
Szürke		780	378800	397240
Átlátszó		000	393921	-
Fehér	9003	100	378736	-

1 karton tartalma: 12 kartus vagy 20 hurka

FA880

Matt terméskő szilikon



Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag speciálisan alkalmas terméskő anyagok (pl. gránit, pala, terazzo, márvány stb.), valamint más szokásos építőanyagok (pl. beton, kerámia, fém, üveg, PVC és kezelt faanyagok) közötti csatlakozó és mozgáskiegyenlítő fugák rugalmas tömítésére. Az FA870 kül- és beltérben egyaránt alkalmazható, például fürdőszobában, zuhanyzóban, konyhában, előcsarnokban, lépcsőházban, homlokzaton és teraszon.

Előnyök

- Matt felület
- Nem színezi el a kő felületeket
- UV-álló
- Gyors átszilárdulás
- Speciálisan alkalmas terméskövekhez

Szín	RAL-kód	ti-kód	Cikkszám	Tartalom (karton)
Kökörcsin		822	376091	12 kartus
Antracit		970	376092	12 kartus
Homokkő-bézs		825	376093	12 kartus
Bazaltszürke		785	376094	12 kartus
Betonszürke		786	376095	12 kartus
Barna		876	376096	12 kartus
Sötétbarna		886	376102	12 kartus
Palaszürke		960	376103	12 kartus
Tölgy		852	376104	12 kartus
Sötét tölgy		855	376105	12 kartus
Világosszürke		720	376108	12 kartus
Hézagfehér		189	376109	12 kartus
Világosszürke		740	376110	12 kartus
Homokkő-bézs		805	376111	12 kartus
Világos				
Kőszürke		715	376114	12 kartus
Manhattan		734	376115	12 kartus
Homokszín		857	376116	12 kartus
Kavicsszürke		760	376117	12 kartus
Grafit		950	376118	12 kartus
Csokoládébarna		892	376119	12 kartus
Fekete		999	376120	12 kartus
Szürke		780	376121	12 kartus
Kőszürke		762	376122	12 kartus
Átlátszó		000	376125	12 kartus
Fehér	9003	100	376123	12 kartus

GS202

Élelmiszer szilikon



Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag minden olyan helyen használható, ahol az élelmiszerekkel, ivó- vagy akvárium vízzel történő érintkezés lehetséges. Különösen alkalmas tartós nedvesség terhelésnek kitett, szilikátos felületek tömítésére, valamint üveg akváriumok DIN 32 622 szerinti ragasztására.

Előnyök

- Tartósan nedvességálló
- Ecetsav bázisú tömítőanyag
- Alga- és gombaölöszer mentes
- Ivóvízhez és élelmiszerhez közeli helyeken történő rugalmas fugatömítéshez

Szín	Cikkszám	Tartalom (karton)
Alumíniumszürke	393924	12 kartus
Fekete	393935	12 kartus
Átlátszó	378789	12 kartus

GS231

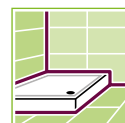
Szaniter szilikon

Tulajdonságok

Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag kiváló nedves-ség-, időjárás- és öregedésálló tulajdonságának köszönhetően különösen alkalmas szaniter területeken - pl. csempézett falakon, fürdőkádakon, zuhanytálcák, zuhanyzó válaszfalakon illetve konyha, továbbá a fém-/üveg szerkezeteken található csatlakozó és dilatációs fugák rugalmas tömítésre.

Előnyök

- Kiválóan alakítható, simítható
- 100% szilikon
- EMICODE® EC1PLUS (nagyon emissziószegény)
- Gyors szilárdulás
- Magas továbbszakadási ellenállás



Szín	300-ml-kartus	400-ml-hurka	600-ml-hurka
000 Átlátszó	397879	-	-
100 Fehér	397880	398060	398123
150 Szaniter fehér	397873	398062	-
170 Piszkosfehér	397844	398063	-
160 Krémfehér	397869	-	-
180 Pergamon	397897	-	-
190 Szürkésfehér	397895	-	-
710 Ezüstszerű	397875	398065	-
720 Világosszürke	397866	398067	-
715 Kőszürke	397878	398066	-
725 Manhattan	397867	398068	398124
730 Teleszürke	397856	398069	-
735 Gyöngyház szürke	397899	-	-
745 Hézagsszürke	397855	-	-
740 Világosszürke	397864	398071	-
750 Selyemszürke	397893	398073	-
752 Cementszürke	397881	398074	398126
758 Homokszürke	397872	-	-
760 Kavicsszürke	397871	398106	-
755 Középszürke	397868	-	-
763 Sárgásszürke	397898	-	-
765 Achátszürke	397787	398108	398128
768 Flanelszürke	397900	-	-
770 Betonszürke	397852	398110	-

Szín	300-ml-kartus	400-ml-hurka	600-ml-hurka
780 Szürke	397876	398112	-
775 Platinaszürke	397877	398111	-
785 Bazaltszürke	397850	398113	-
787 Szürke	397857	-	-
790 Éjszürke	397887	-	-
950 Grafit	397885	398117	-
960 Palaszürke	397847	398118	-
970 Antracit	397846	398119	-
999 Fekete	397874	-	-
805 Világos homokkő-bézs	397865	398115	-
810 Jázmin	397894	-	-
815 Antik bézs	397843	-	-
820 Kökőrcsin	397884	-	-
823 Bézs	397890	-	-
825 Homokkő-bézs	397849	398116	-
830 Cappucino	397851	-	-
835 Juhar	397845	-	-
840 Toffee	397891	-	-
850 Karamell	397854	-	-
860 Cseresznye	397882	-	-
870 Gesztenyebarna	397896	-	-
880 Vulkán	397853	-	-
890 Sötétbarna	397892	-	-
570 Bermudakék	397883	-	-

LD701

Strukturális akril



Ez az akril tömítőanyag különösen alkalmas a szerkezeti és durva vakolat hibák javítására, továbbá a falazat, pórusbeton, kő, vakolat és hasonlóknak repedéseinek és fugáinak kül- és beltéri tömítésére. Dilatációs fugáknál történő használatra nem alkalmas.

Előnyök

- A vakolathoz hasonló szerkezet
- Festhető és vakolható
- UV- és időjárásálló

Szín	Cikkszám	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
Fehér	333588	310	20 kartus

LD702

Akril



Egykomponensű akrildiszperzió a beltéri, csekély mozgású fugák, mennyezetek, könnyűszerkezetes falak, ablakpárkányok, redőnyszekrények fugáinak és csatlakozásainak, valamint beton, kő, vakolat és fa repedéseinek és fugáinak tömítésére.

Előnyök

- Festhető és vakolható
- Nedves, porózus hordozófelületekre is tapad
- UV- és időjárásálló

Szín	Cikkszám	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
Szürke	394945	310	20 kartus
Fehér	395702	310	20 kartus
Fehér HU	394909	310	20 kartus
Fehér	330813	600	20 hurka

LD703

Festő akril



Ez a diszperziós akril tömítőanyag az ablak-/ajtókeret és a falazat, vakolat és gipszkarton közötti, csekély mozgású csatlakozó fugák tömítésére, valamint a pórusbeton, kő, vakolat és fa repedéseinek és fugáinak kitöltésére, tömítésére alkalmas.

Előnyök

- 15 % megengedett mozgás
- Festhető és vakolható
- Nedves és porózus felületeken is tapad

Szín	Cikkszám	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
Fehér	395144	310	20 kartus

LD705

Csatlakozófuga akril



Ez a diszperziós akril tömítőanyag az ablak-/ajtókeret és a falazat, vakolat és gipszkarton közötti, csekély mozgású csatlakozó fugák tömítésére, valamint a pórusbeton, kő, vakolat és fa repedéseinek és fugáinak kitöltésére, tömítésére alkalmas. Az ablakok/nyílászárók csatlakozó fugáinak tömítésére az akril csak beltérben használható.

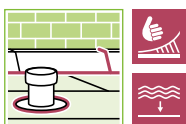
Előnyök

- 20 % megengedett mozgás
- Festhető és vakolható
- Nedves és porózus felületeken is tapad

Szín	Cikkszám	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
Fehér	395867	310	20 kartus

OS111

Ragasztó és tömítőanyag



Ez a ragasztó- és tömítőanyag azonnal megmunkálható, nedves felületekre is tapad. Kiválóan alkalmas bitumenes tetőlemezek ragasztására (APP- és SBS módosított bitumen is), tetőperemek, kémények, fénykúpok tetőátmenetek fugáinak, varratainak és csatlakozásainak vízhatlan lezárására, vízelvezetők és kavicstartályok ragasztására, szivárgások tömítésére, fémlemezek beton- és kőfelületekre történő rögzítésére, valamint homlokzati munkák esetén szél-/peremcsíkok ragasztására.

Előnyök

- Tixotróp, nem toxikus
- Magas fokú szigetelés
- Véd a rozsdásodástól és a nedvességtől

Szín	Cikkszám	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
Fekete	395020*	310	24 kartus

*CZ-SK-PL

OS201

Ablak gitt



Ez az ablakgitt a RoTaGr. 1. és 2. csoportja szerinti egyszerű és szigetelő, valamint a RoTaGr. 4. csoport szerint belül festett, lakkozott fakeretben elhelyezett ablaküvegek tömítésére szolgál. Egyszerű és szigetelő üvegek DIN 18545, 3. rész, ill. az „Ablaküvegek terhelési csoportjainak meghatározása” (RoTa) című táblázat szerint. Kivételt képez a fóliával vagy az öntött gyanta kombinációval készült VSG biztonsági üveg.

Előnyök

- Tixotróp gitt (azbesztmentes)
- Kézzel és gittfecskendővel egyaránt könnyen feldolgozható
- Csekély térfogatvesztés: -0,5 %

Szín	Cikkszám	Méret
Szürke	396042	585 ml*
Szürke	396041	1165 ml**
Szürke	396039	10 kg***
Barna	396040	585 ml*

* 1 karton tartalma: 20 hurka ** 1 karton tartalma: 12 hurka

*** 1 karton tartalma: 1 vödör

OS700

Műanyag szilikon



Ez a szilikon különösen alkalmas rugalmas tömítésekhez az uszodákban és lapostetők építésénél, PVC fóliák az épület-testhez csatlakoztatásakor, laboratóriumokban és a nukleáris létesítményekben, élelmiszerfeldolgozó üzemek építkezési területein. A vízzel való folya-matos érintkezés előtt a tömítőanyagnak teljesen meg kell kötnie.

Előnyök

- Számos felületen igen jó tapadás
- Vegyszerekkel és tartós nedvességgel szemben jó ellenállóképesség
- UV-álló

Szín	Cikkszám	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
Kék	396029	310	12 kartus
Világosszürke	376597	310	12 kartus
Átlátszó	376600	310	12 kartus
Fehér	396031	310	12 kartus

SP520

Homlokzat tömítőanyag



Előnyök

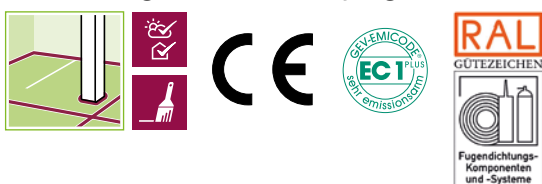
- MO-01/1 ift irányelv szerint bevizsgált
- Alacsony hőmérsékleten is jól eldolgozható
- UV- és időjárásálló
- Oldószer-, izocianát- és szilikonmentes
- Rövid szálhúzás, tartós rugalmasság

Szín	Cikkszám	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
Betonszürke	394125	600	20 hurka
Szignálfehér	394124	600	20 hurka

Ez az egykomponensű, rugalmas, hibrid-polimer alapú tömítőanyag DIN 18540, ISO 11600 F-25LM szerinti magasépítési fugák, beton, falazat, fém, fa és különböző műanyagok közötti csatlakozások, valamint a bádigos munkák körébe tartozó fugák tömítésére, szigetelésére használható.

SP540

Padlófuga tömítőanyag



Előnyök

- Kiváló feldolgozhatóság
- Oldószer-, izocianát- és szilikonmentes
- Festhető
- Kopásálló
- Magas továbbszakadási ellenállás

Ez az egykomponensű, hibrid tömítőanyag kifejezetten alkalmas EN 15651, 4 szerinti, bel- és kültéri padlók mozgáskiegyenlítő fugáinak, gyalogosan és járművel járható – pl. lépcsőházakban, raktárcsarnokokban, mélygarázsokban, parkolóházakban, stb. található – padlófelületek rugalmas tömítésére.

Szín	Cikkszám	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
Betonszürke	397313	600	20 hurka

SP525

Magasépítési fugatömítő

Tulajdonságok

Prémium homlokzati tömítőanyag, megfelel a DIN18540-F-nek. Kül- és beltéri csatlakozó- és mozgáskiegyenlítő fugák rugalmas tömítésére.

Előnyök

- RAL által bevizsgált, folyamatosan ellenőrzött minőség
- MO-01/1 ift irányelv szerint bevizsgált
- Jól simítható, rövid szálhúzás
- UV- és időjárásálló
- Oldószer-, izocianát-, szilikonmentes
- Tartósan rugalmas
- 10 éves "i3" garancia



	Cikkszám	
Szín	310-ml-kartus	600-ml-hurka
Antracit	378781	377897
Betonszürke	378724	377867
Sötétszürke	-	377871
Világosszürke	-	377895
Kavicsszürke 7032	-	378414
Középszürke	378766*	378708*
Homokkő-bézs	-	378412
Világos homokkő-bézs	-	378413
Fekete	-	377898
Szignálfehér	378759	378400
Fehér	378715*	378694*

1 karton tartalma: 12 kartus vagy 20 hurka

*CZ-SK-PL



SP925

Szigetelő és tömítőanyag

Tulajdonságok

Folyékony fólia. Az SP925 rugalmas tömítő membránna polimerizál a különböző szerkezeti elemek között található dilatációs fugák fölött. Szigetelő síkokon átnyúló mechanikai rögzítőelemek tömítésére is használható. Lég- és vízmentesen tömít a különböző szerkezeti elemek között, és jó UV-álló tulajdonsággal rendelkezik.

Előnyök

- MO-01/1 ift irányelv szerint bevizsgált
- Kinyomható és kenhető
- Tartósan rugalmasság
- Nedves felületeken is használható
- Gyors szilárdulás
- EC1PLUS tanúsítvánnyal (oldószer-, izocianát- és szilikonmentes, nem tartalmaz mérgező lágyítószereket)



Szín	Cikkszám	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
Szignál fehér	341560	600	20 hurka
Antracitszürke 7016	340035	310	12 kartus
Antracitszürke 7016	399122	600	20 hurka
Világosszürke	500901*	310	12 kartus

*CZ-SK-PL

SP510

Univerzális építőipari tömítőanyag



Tartós és könnyen használható rugalmas tömítőanyag, kiváló tapadási tulajdonságokkal, széles körben alkalmazható építőipari célokra kültérben és beltérben egyaránt. Hihetetlenül sokoldalú, segítségével a legtöbb alkalmazásban kiválthatók az akril, szilikon vagy poliuretán tömítőanyagok. Ragasztóként is használható ablakpárkányok, díszlécek, lépcsőburkolatok stb. rögzítéséhez. Hagyományos kinyomópisztollyal is könnyen extrudálható. Simítószerek nélkül is nagyszerű végeredményt biztosít.

Előnyök

- Kiválóan tapad
- Belső oldalon párafékként használható
- Kiválóan alakítható, rövid szálhúzás
- UV- és időjárásálló
- A felület nem ragad nem sárgul
- Oldószer-, izocianát- és szilikonmentes
- Tartósan rugalmas

Szín	Cikkszám 310-ml-kartus	400-ml-hurka	600-ml-hurka
Betonszürke	501458	501465	501472
Sötétszürke	501459	501466	501473
Világosszürke	501931*	501467	501474
Középszürke	501461	501468	501475
Fekete	501462	501469	501476
Szignálfehér	501463	501470	501477
Csokoládé barna	501464	501471	501478
Fehér	501479	501480	501481

1 karton tartalma: 12 kartus vagy 20 hurka (3 kinyomócsörrel)

SP560

Szárazépítési tömítőanyag



Ez az egykomponensű hibrid tömítőanyag speciálisan alkalmas szárazépítészeti csatlakozó fugák – pl. gipszkarton lapok tömör falakhoz és/vagy mennyezethez történő rugalmas csatlakozásai - valamint a nyílászárók csatlakozófugáinak tömítésére.

- 25 % megengedett összdeformáció
- Oldószer-, izocianát- és szilikonmentes
- Festhető
- Tartósan rugalmas
- Speciálisan beltéri alkalmazásra

Szín	Cikkszám	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
Szignálfehér	399206	310	12 kartus

Kiegészítők tömítőanyagokhoz

Az alábbi oldalakon található további információkat:

46. oldal TN126 Rugalmas szalag

92. oldal Kiegészítők ragasztó- és tömítőanyagokhoz

94. oldal AA300 Simító anyag koncentrátum
AA301 Simító anyag spray
AA311 Fugaglettelő szett

95. oldal AT150 Hibrid alapozó nem por. fel. /
AT140 Hibrid alapozó por. fel.

96. oldal PR101 Tömítőzsinór PU
PR102 Tömítőzsinór PE

99. oldal AT115 Tisztító (enyhe) / AT160 Tisztító
hibridekhez / AT200 Tisztító (erős)

Fugatömítő szalagok

illmod Protection

Hosszú élettartam esztétikum és funkció terén

A magas minőségű fugatömítő szalagok fejlesztése és gyártása terén szerzett több mint 60 éves tapasztalattal az illbruck márka napjainkban még mindig e termékszegmens piacvezetői közé tartozik.

Számos innovációnk és szabadalmunk garatálja Önöknek, hogy a technika aktuális állása szerinti követelményeknek és irányelveknek megfelelő termékeket vásárolja. A minőséget számos belső és külső minőségellenőrzés, garatálja: **illmod Protection**.

Az illmod szalagok minőségét jól mutatja a TP600 illmod 600-zal végzett **21 éve tartó időjárásállósági vizsgálat**. Télen hó és jég, tavasszal virágpor, nyáron pedig égető forróság: Mindennek az illbruck TP600 illmod 600 több mint 20 éve ellenáll. És ha ez nem lenne elég: ezek a szalagok a szokásos MPA vizsgálatoknál használt szalagoknál kb. 35%-kal keskenyebbek. 15, illetve 20 mm-es szélességükkel nem érik el az egyébként használt, biztosnak minősülő szalagszélességet.

illmod Protection: Hosszú élettartam esztétikum és funkció terén.

- záporosító biztos tömítettség
- UV-állóság
- mozgásfelvétel

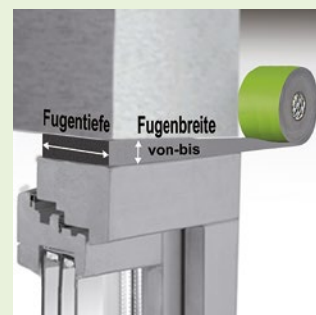
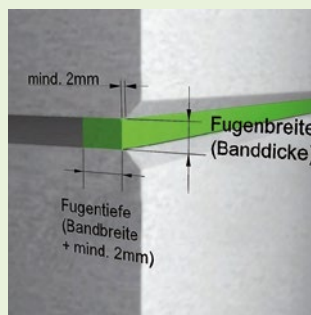
Fontos a szalagok megfelelő méretezése

A nyílászáró és homlokzatcsatlakozások tervezésének, és hibátlan kivitelezésének feltétele a beépítési szituáció lehetőség szerint átfogó és konkrét felmérése, amelynek az alábbi területekre kell kiterjednie:

- a csatlakozási terület geometriai kialakítása
- a túrések meghatározása
- a használt alapanyagok alkalmazhatóságának vizsgálata
- a szerkezet épületfizikai mozgása

Öt lépés a megfelelő szalag kiválasztásához?

1. Az alkalmazás, felhasználás meghatározása
2. Az ablakok (nyílászárók) fugamélységének megállapítása
3. A fugaszélesség meghatározása
4. Az alkalmazási, felhasználási terület meghatározása
5. Szalagméret leolvasása



illbruck multifunkciós tömítőszalagok - forradalmian új technológia

A multifunkcionális tömítőszalagok feltalálásával 2007-ben az illbruck forradalmasította a tömítések piacát. A multifunkcionális tömítőszalagok lehetővé teszik mindhárom sík csupán egyetlen termék használatával történő gyors, gazdaságos és biztos tömítést, szigetelését. Ennek köszönhetően a tömítési, szigetelési idő 80%-kal csökken. A különböző illbruck multifunkcionális tömítőszalagokból a mai napig kereken 30 millió méter került beépítésre.

Több hab. Jobb minőség.

Az oldalsó impregnálás az építőipari tömítéssel foglalkozó cégek többszörösen másolt megoldásává vált. A forradalmi többlépcsős technológiával illbruck újabb minőségi szintet határozott meg, és ismét felállította a nyílászáró csatlakozó-fugák jövőjének mércéjét. Ennek során a belső oldalon található habanyagot már a gyártóüzemben egy bizonyos szintre megvastagítják. A több anyag fokozott kompressziót, és ezáltal zártabb habszerkezetet eredményez – a belső Sd érték növekszik, a szalag pedig belül párazáróbbá válik, mint kívül. Ez a technológia egyúttal a belső oldalon jobb légzárást biztosít, és a záporosító biztos tömítettség szintén fokozódik.

- Az ékgeometriának köszönhetően könnyen szerelhető
- Energiatakarékos, mivel a szalagok belül légzárók
- A fuga folyamatos szellőzésének köszönhetően nincs penészképződés

A hármas a termékkínálatban

Az építési adottságoktól és az építetendő követelményeitől függetlenül az illbruck termékskála három multifunkcionális tömítőszalagot kínál.

A TP658 illmod trioplex SFI a gazdaságos megoldást nyújt takart fugák esetén.

A TP651 illmod trioplex FBA speciálisan az alsó ablakcsatlakozó profilhoz kifejlesztett méretezéssel készül.

A TP652 illmod trioplex+ prémium multifunkcionális szalag BG1 és BGR ellenőrzött, ezáltal teljesíti a passzív házak, új építésű vagy felújított épületek esetén támasztott legmagasabb követelményeket, és valódi alternatívát kínál a PUR habok használatára.

Praktikus méretválasztó korongunk segítségével egy forgatással megtalálhatja az Ön elképzeléseihez igazodó, és az alkalmazási területnek megfelelő szalagot (XS, S, M, L vagy XL).

Igényelje még ma, a méretválasztó korongot!
www.illbruck.hu



TP600

illmod 600

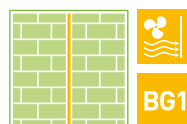
Tulajdonságok

Ez a prémium szalag 1965 óta használatos a magasépítésben fugák és csatlakozások csapóeső-biztos és páraáteresztő tömítésére. Nagy mozgásokat is fel tud venni, egészen 40 mm-ig alkalmas homlokzati fugák időjárási hatásoknak ellenálló tömítésére.



Előnyök

- Nagy igénybevételnek kitett fugákhoz
- Egészen 40 mm-es fugaszélességig alkalmazható
- 600 Pa feletti tömítés csapóeső ellen, tartósan UV-álló
- Lehetővé teszi, a fuga kiszáradását
- DIN18542 szerinti BG1 besorolás



• Hosszú távú megoldás:

- 10 év i3 kiegészítő garancia
- 10 éve rendelkezik RAL megfelelőségi tanúsítvánnyal
- 16 éve rendelkezik DIBt engedéllyel
- 1995 óta ellenőrzött időjárásállóság
- EC1PLUS besorolás
- 21 éve tartó időjárásállósági vizsgálat

Cikkszám		Fuga mélység ¹ (mm)	Fuga- szélesség (mm)	Tekercs- hossz (m)	Tartalom m/karton (tekercs)	
Antracit	Szürke					
300895	-	10	1	18,40	30	552,00
300901	-	8	2	12,50	37	462,50
300902	301071	10	2	12,50	30	375,00
300903	-	15	2	12,50	20	250,00
300904	-	20	2	12,50	15	187,50
300910	301076	10	3	10,00	30	300,00
300911	318917*	15	3	10,00	20	200,00
300912	301075	20	3	10,00	15	150,00
300914	-	12	3-7	8,00	25	200,00
300917	301080	15	3-7	8,00	20	160,00
300918	301081	20	3-7	8,00	15	120,00
300927	301085	15	5-10	5,60	20	112,00
300928	301086	20	5-10	5,60	15	84,00
300932	301089	15	7-12	4,30	20	86,00
300933	318959*	20	7-12	4,30	15	64,50
300939	301094	20	8-15	3,30	15	49,50
300941	301095	30	8-15	3,30	10	33,00
392078	392081	20	10-18	4,50	10	45,00
392079	-	25	10-18	4,50	8	36,00
	301146*	25	13-24	5,2	12	62,40
392080	-	30	10-18	4,50	8	36,00
301011	301147	30	13-24	5,20	10	52,00
301012	-	40	13-24	5,20	7	36,40
301020	301157	35	17-32	4,00	8	32,00
301018	391929*	40	17-32	4,00	7	28,00
301023	301159	40	28-40	2,70	7	18,90

¹ Mérettűrés - DIN 7715 P3 szerint

* CZ-SK-PL

Alkalmazási terület TP600

Fugamélység/ -szélesség	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
10/ 2																																								
15/ 3																																								
15/ 3 – 7																																								
15/ 5 – 10																																								
15/ 7 – 12																																								
20/ 8 – 15																																								
20/10 – 18																																								
30/13 – 24																																								
35/17 – 32																																								
40/28 – 40																																								

Fugatómítő szalagok

TP001

illmod i

i3



Ez a fóliába bevarrt fugatómítő szalag az ablak beltéri csatlakozó fugáinak légmentes tömítésére szolgál. Az aktiválósín segítségével a szalag a kívánt időben aktiválható.

Előnyök

- A szerelést követően tetszőleges időpontban aktiválható a dagadószalag
- A fóliának köszönhetően párazáró, megfelel a BG R (DIN18542) követelményeinek
- Már a műhelyben is felragasztható
- A hosszú tekercsnek köszönhetően gazdaságosabb

Cikkszám	Min.beépítési-mélység ¹ (mm)	Fugaszélesség (mm)	Tartalom (tekercs)	Karton össz. m
304027	15	5 - 10	1	200,00
304028	20	8 - 15	1	100,00

¹ Mérettűrés - DIN 7715 P3 szerint

TP300

illac



Ez a fugatómítő szalag alkalmas ablaksorolásokhoz, takart ablakcsatlakozó fugákhoz, vagy háttérkitöltőanyagként tömítőanyagok használata során.

Előnyök

- Széles körben használható, BG2 a DIN 18542 szerint
- Kompatibilis minden illbruck tömítőanyaggal, háttérkitöltőként felhasználható
- Páraáteresztő, hőszigetelő

Cikkszám	Fuga-mélység ¹ (mm)	Alkalmazási terület fugaszélesség (mm)	Tekercs-hossz (m)	Tartalom (tekercs)	Karton össz. m
300388	10	2	25,00	11	275,00
300389	15	2	25,00	7	175,00
318576	20	1-2	25,00	5	125,00
300392	10	3	18,00	11	198,00
300393	15	3	18,00	7	126,00
300396	10	4 (3-5)	13,00	11	143,00
300397	15	4 (3-5)	13,00	7	91,00
300406	15	6 (5-8)	7,00	7	49,00
300407	20	6 (5-8)	7,00	5	35,00
300408	15	8 (6-10)	5,50	7	38,50
300409	20	8 (6-10)	5,50	5	27,50
318484*	20	8 (8-15)	5,00	5	25,00

További méretek egyedi ajánlat alapján. ¹ Mérettűrés - DIN 7715 P3 szerint
*CZ-SK-PL

TP601

illmod a



i3



A fóliába bevarrt fugatómítő szalag az ablak csatlakozó fugáinak külső, záporosó-biztos tömítésére szolgál. A dagadószalag, az aktiválósín segítségével a kívánt időben aktiválható.

Előnyök

- A szerelést követően tetszőleges időpontban aktiválható a dagadószalag
- 600 Pa-ig csapóeső álló
- A hosszú tekercsnek köszönhetően gazdaságosabb
- Már a műhelyben is felragasztható
- Páraáteresztő, lehetővé teszi a fuga kiszáradását

Cikkszám	Fuga-mélység ¹ /szél. (mm)	Min. fuga-mélység (mm)	-ig komp. (mm)	Alk. terület -ig (mm)	Tartalom (tekercs)	Karton össz. m
301175	15/ 7	7	3,00	7,00	1	100,00
301177*	15/ 12	12	7,00	12,00	1	50,00

¹ Mérettűrés - DIN 7715 P3 szerint * Nem raktári termék

TP602

illmod max



Ez a fugatómító szalag speciálisan az ablakcsatlakozó fugák külső tömítésére használatos. Kettő méretben készül, a szokványos 5 és 24 mm szélességű ablakcsatlakozó fugákra optimalizálva.

EAN kóddal ellátott egyedi csomagolás

391950	14	4-10	21	121,80	
320216	15	5-15	4,50	20	90,00
396898	25	10-24	8	40,00	

¹Mérettűrés - DIN 7715 P3 szerint

Alkalmazási terület TP602

Fuga mélység/ -szélesség	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
14/ 4 – 10																																								
15/ 5 – 15																																								
25/10 – 24																																								

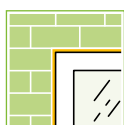
Előnyök

- Széles alkalmazási tartomány – optimális ablakcsatlakozó fugákhoz
- 600 Pa-ig csapóeső- és UV-álló, BG1 a DIN 18542 szerint
- Lehetővé teszi a fuga kiszáradását
- 10 év i3 garancia
- EC1 PLUS és DGNB tanúsítvány

Cikkszám	Fuga mélység ¹ /szélesség	Alk. terület fuga szélesség	Tekercs hossz	Tartalom	Karton
Antracit	(mm)	(mm)	(mm)	(tekercs)	össz. m
391384	14	4-10	5,80	21	121,80
300959	15	5-15	4,50	20	90,00
396897	25	10-24	5,00	8	40,00

TP610

illmod eco



Csúcskategóriás multifunkciós tömítőszalag, amely magasepítési fugák külső záporosó-biztos tömítésére szolgál. A TP610 az ablakok és ajtók csatlakozó fugái, a fém-, faszerkezetes építmények illetve a konténerépületek esetében használatos.

EAN kóddal ellátott egyedi csomagolás

Cikkszám		Fuga- mélység ¹	Alk. terület fuga- szélesség	Tekercs- hossz	Tartalom	Karton
Antracit	Szürke	(mm)	(mm)	(m)	(tekercs)	össz. m
398726	398727	10	2-4	10,00	11	110,00
390302	390651	15	4-10	5,60	7	39,20
390304	390653	20	7-16	3,30	5	16,50
398732	398733	20	9-20	2,60	5	13,00

Előnyök

- Záporosó-biztos 600 Pa-ig
- Páraáteresztő tulajdonsága, lehetővé teszi a fuga kiszáradását
- Nagy méretválaszték két színben
- EC1 Plus és DGNB tanúsítvánnyal
- Megfelel a RAL követelményeinek

Cikkszám		Fuga- mélység ¹	Alk. terület fuga- szélesség	Tekercs hossz	Tartalom	Karton
Antracit	Szürke	(mm)	(mm)	(m)	(tekercs)	össz. m
301667	301518	10	1-2	12,50	11	137,50
301668	301519	15	1-2	12,50	7	87,50
301671	301523	10	2-4	10,00	11	110,00
301673	301524	15	2-4	10,00	7	70,00
399123	399124	12	3-6	8,00	9	72,00
301679	301528	15	3-6	8,00	7	56,00
301681		20	3-6	8,00	5	40,00
301691	301532	15	4-10	5,60	7	39,20
301693	301533	20	4-10	5,60	5	28,00
301699	301536	15	5-12	4,30	7	30,10
301701	301537	20	5-12	4,30	5	21,50
301706	301539	20	7-16	3,30	5	16,50
398720		25	7-16	3,30	4	13,20
399126	399127	20	9-20	2,60	5	13,00
398724	398723	25	9-20	2,60	4	10,40

További méretek egyedi ajánlat alapján. ¹ Mérettűrés - DIN 7715 P3 szerint

TP652

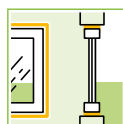
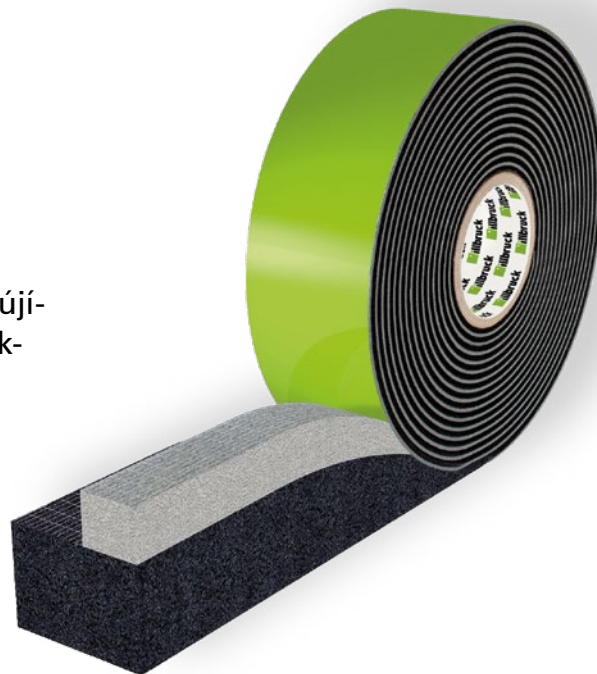
illmod trioplex+

Tulajdonságok

Csúcskategóriás multifunkciós tömítőszalag lépcsőzetes felépítéssel mely az ablakok és ajtók csatlakozó fugáinak légmentes és záporosóbiztos tömítésére szolgál, miközben hőszigetelő tulajdonságokkal is rendelkezik. Multifunkcionálisan alkalmazható megfelel a passzív házak, új építésű és felújított épületekkel szemben támasztott követelményeknek, illetve tisztán hőszigetelésként is használható.

Előnyök

- Csúcskategóriás multifunkciós tömítőszalag 600 Pa csapóeső-, és légtömítettséggel
- A csatlakozó fuga optimális hő- és hangszigetelése
- Szakadásbiztos liner a gördülékeny munkavégzés érdekében
- Igazoltan teljesíti a RAL követelményeit (belül párazáróbb mint kívül)
- Ideális passzív házakban történő felhasználásra
- EC1 PLUS tanúsítvány: nem szabadulnak fel belőle káros anyagok, korlátlanul alkalmas beltéri felhasználásra is
- 10 év i3 kiegészítő garancia



Cikkszám	Fuga- mély- ség ^{1*}		Felhasználás szerint				Karton tartalma	
			Új					
			Passzív ház időjárás hatásainak kitéve	építmény időjárás hatásainak kitéve	Felújítás fedett beépítés**	Hő- szigetelés	(tekercs)	össz. m
Antracit	mm	Méret	mm	mm	mm	mm		
319562	58	XS	4-7	4-8	4-9	15	4	36,00
319563	66	XS	4-7	4-8	4-9	15	4	36,00
319564	72	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00
319565	77	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00
319566	83	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00
319567	88	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00
311611	58	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00
311612	66	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00
318085	72	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00
311613	77	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00
318081	83	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00
311614	88	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00
311615	58	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00
311616	66	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00
318086	72	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00
311617	77	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00
318082	83	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00
311618	88	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00
311619	58	L	10-20	10-24	10-28	45	4	20,00
311620	66	L	10-20	10-24	10-28	45	4	20,00
318087	72	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00
311621	77	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00
318083	83	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00
311622	88	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00
311623	58	XL	15-30	15-36	15-42	66	4	12,00
311624	66	XL	15-30	15-36	15-42	66	4	12,00
318088	72	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00
311625	77	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00
318084	83	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00
311626	88	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00

Egyedi csomagolás

390305	66	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00
390306	77	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00
390307	88	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00

¹ Mérettűrés a DIN 7715 P3 alapján

* TP652 teljesen töltse ki az ablak beépítési mélységét. Technikai és/vagy optikai okokból a tok szélességéhez képest a szalag legyen kisebb szélességű. Mérettűrés a DIN 7715 P3 alapján.

** A feltételes UV-állóság rejtett beépítés esetén 3 hónapig adott. Ezt követően a szalagot szerkezetileg óvni kell a közvetlen időjárás ellen.

*** Hőszigeteléseként nem UV-álló. Szerkezetileg mindkét oldalon le kell fedni.

TP021

illmod duo RK



Előnyök

- Légzáró, BGR besorolású
- Hőszigetelésként is funkcionál
- Speciálisan nagy mélységű fugákhoz (tolóajtók és redőnydobozok)
- 7-24 mm-es fugaszélességhez két méretben
- Megfelel a RAL-elvnek: „belül párazáróbb, mint kívül”

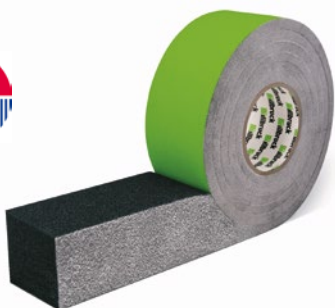
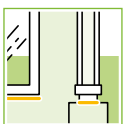
Ez a multifunkciós tömítő szalag a redőnyszekrény csatlakozó fugáinak légzáró tömítésére és hőszigetelésre szolgál. A „belül párazáróbb, mint kívül” elvnek való megfelelést a kétszeres vastagságú belső oldal fokozott kompressziójával érjük el. TP021 alkalmazható új építésű épületeknél és felújításoknál egyaránt.

Cikkszám	Fuga mélység ¹	Felhasználás Fuga szélesség	Tekercshossz	Karton tartalma	
Antracit	mm	mm	in m	tek.	össz. m
314157	135	7-12	5,00	4	20,00
314232	185	7-12	5,00	4	20,00
314233	250	7-12	5,00	4	20,00
314158	135	13-24	5,00	1	5,00
314234	185	13-24	5,00	1	5,00
314235	250	13-24	5,00	1	5,00

¹ Mérettűrés a DIN 7715 P3 alapján

TP651

illmod triplex FBA



Előnyök

- 30 és 58 mm közötti fugamélységekhez, így tökéletesen alkalmas a párkányfogadó profil alsó csatlakozásának tömítésére
- 600 Pa-ig lég- és csapóeső záró
- 10 év i3 garancia
- Megfelel a RAL-nak

Ez a multifunkciós tömítőszalag az ablakok és ajtók csatlakozó fugáinak légmentes és záporosóbiztos tömítésére szolgál, miközben hőszigetelő tulajdonságokkal is rendelkezik. 58 mm alatti fugamélységekhez használatos, így tökéletesen alkalmas a párkányfogadó profil alsó csatlakozásának tömítésére. Teljesíti a RAL követelményeit, miszerint belül párazáróbb, mint kívül.

Cikkszám	Fuga mélység ¹	Fuga szélesség	Tekercshossz	Karton tartalma	
Antracit	mm	mm	m	tek.	össz. m
302091	30	5-10	10,00	5	50,00
302092	35	5-10	10,00	4	40,00
302093	40	5-10	10,00	4	40,00
305940	45	5-10	10,00	3	30,00
302086	30	7-15	6,00	5	30,00
302087	35	7-15	6,00	4	24,00
302089	40	7-15	6,00	4	24,00
302090	45	7-15	6,00	3	18,00
302094	30	10-20	6,50	4	26,00
302095	35	10-20	6,50	3	19,50
302096	40	10-20	6,50	3	19,50
302098	45	10-20	6,50	2	13,00

¹ Mérettűrés a DIN 7715 P3 alapján

TP653

illmod trioplexX



Ez a prémium multifunkciós tömítőszalag az ablakok és ajtók csatlakozó fugáinak légmentes és záporosóbiztos tömítésére szolgál, miközben hőszigetelő tulajdonságokkal is rendelkezik. A szalagot az EU épületek energiahatékonyságára vonatkozó direktívájában foglalt magas elvárásoknak való megfelelés céljából fejlesztettük.

Előnyök

- Az új polimertechnológiának köszönhetően lég- és párazáró a belső oldalon
- Teljesíti az EU épületek energiahatékonyságára vonatkozó direktívájában foglalt magas elvárásokat
- Teljesíti a passzívházak BlowerDoor tesztjének magas elvárásait
- Az ablakcsatlakozó fuga tömítése egyetlen termékkel = több ablak per nap
- Kompatibilis minden illbruck tömítőanyaggal
- EC1 PLUS és DGNB tanúsítvány

Cikkszám	Fuga mélység ¹ mm	Méret	Felhasználás szerint mm időjárás hatásai-nak kitéve	csak hő-szigetelés	Karton tartalma	
Antracit					Tekercs	Méter
501244	58	S	5-10	5-22	8	40
501245	66	S	5-10	5-22	7	28
501246	72	S	5-10	5-22	6	24
501247	77	S	5-10	5-22	6	18
501248	83	S	5-10	5-22	5	15
501249	88	S	5-10	5-22	5	15
501250	58	M	7-15	7-33	7	28
501251	66	M	7-15	7-33	7	21
501252	72	M	7-15	7-33	6	18
501253	77	M	7-15	7-33	6	18
501254	83	M	7-15	7-33	5	15
501255	88	M	7-15	7-33	5	15
501256	58	L	10-20	10-45	5	20
501257	66	L	10-20	10-45	5	15
501258	72	L	10-20	10-45	5	15
501268	77	L	10-20	10-45	5	15
501269	83	L	10-20	10-45	5	10
501270	88	L	10-20	10-45	5	10

¹⁾ Mérettűrés a DIN 7715 P3 alapján

* TP653 teljesen töltse ki az ablak beépítési mélységét.

Műszaki és/vagy optikai okokból a tok szélességétől kisebb szélességű szalagot válassza.

TP658

illmod trioplex SFI



Az illbruck TP658 illmod trioplex SFI egy impregnált, előtömörített multifunkciós tömítő szalag az ablakok és ajtók csatlakozó fugáinak légzáró és esőálló tömítésére szolgál, és hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik a teljes beépítési mélységben. TP658 rendelkezik a vízpára diffúziós tulajdonsággal a „belül tömítettebb, mint kívül” elv alapján.

Előnyök

- Légzáró és csapóeső álló 600 Pa-ig
- Gazdaságos megoldás ablakcsatlakozó fuga külső, belső és középső szegmensének egy termékkel történő tömítésére/szigetelésére.
- Megfelel a RAL-elnak „belül párazáróbb, mint kívül” az oldalsó impregnálásnak köszönhetően

Cikkszám	Fuga mélység ¹ mm	Felhasználá-lás mm	Tekercs-hossz m	Tart. tek./ karton	paletta
Antracit					
340067	66	7-15	6,00	3	72 Karton
340069	66	10-20	4,50	3	72 Karton
340068	77	7-15	4,50	3	60 Karton
340070	77	10-20	4,50	3	60 Karton

Mérettűrés a DIN 7715 P3 alapján

¹ illbruck TP658 illmod trioplex SFI teljesen töltse ki az ablak beépítési mélységét.

TN126

Rugalmas szalag



Ez a szalag használható háttérkitöltő anyagként rugalmas tömítőanyagokkal történő tömítés során pl. üveghorony tömítésekben, valamint tömítésként használható homlokzati elemek és lapok rögzítése során. Kiválóan alkalmazható szegtömítő szalagként.

Előnyök

- Nagyon jó tapadás
- Könnyű megmunkálhatóság
- Szegtömítő szalagként bevizsgált

Cikkszám		Szélesség x vastagság mm	Tekercs-hossz m	Karton tartalma	
Fehér	Fekete			tekercs	össz. m
329511	329512	6 x 2	20,00	50	1.000,00
329515	329516	9 x 2	20,00	35	700,00
329520	329519	9 x 3	20,00	35	700,00
329502	329503	12 x 3	20,00	25	500,00
	329517	9 x 4	20,00	35	700,00
	329505	12 x 4	20,00	25	500,00
	341466	50 x 3	20,00	6	120,00

TN136

Biztonsági üveg szalag



A biztonsági üveg szalag külső tartó léccel ellátott ajtókhöz és ablakokhoz használatos, ahol az üveget a kerethez rögzíti és tömíti. A termék megfelelő méretezése és használata esetén a biztonsági üveg eltávolítása kívülről, roncsolás nélkül gyakorlatilag lehetetlen.

Előnyök

- Időjárásállóság és vízzárás 30%-os kompresszió esetén
- Használható az üveg-, építő-, autó- és hajóiparban
- Biztonsági üvegekhez, fugákhoz és csekély nyírófeszültség-gel járó felhasználásokhoz
- UV-álló
- Gyors felhasználás a végtelenített tekercs kivitelben
- Pilkington ACTIVTM üvegekhez engedélyezett
- Nagy súly általi igénybevételre alkalmas

Cikkszám	Szélesség x Vastagság mm	Tekercs-hossz m	Karton tartalma	
			tekercs	össz. m
501119*	10 x 2	25,00	31	775,00
501129*	15 x 2	25,00	21	525,00
501145*	20 x 2	25,00	15	375,00
500938*	10 x 3	20,00	31	620,00
501236*	15 x 3	20,00	21	420,00
501238*	10 x 4	15,00	31	465,00
501232*	15 x 4	15,00	21	315,00

*CZ

TN553

Szigetelő és vibrációcsökkentő szalag LR



Ez a szalag a tömítésként funkcionál a magasépítésben, valamint a rezgés csökkentő szalagként különböző szerkezeteknél. Használatos továbbá a gép-, és konténergártásban, klímaberendezéseknél és különböző burkolatoknál.

Előnyök

- Zaj- és vibrációcsökkentő
- Messzemenően ellenálló hígított savakkal, lúgokkal, benzinnel, alkohollal, olajjal, és sós vízzel szemben
- Vízálló 30% kompresszió esetén
- Nagyon jó UV-állóság

Cikkszám	Szélesség x vastagság mm	Tekercshossz m	1 kartonban tekercs	össz. m
* Ajánlatkérésre (nincs raktáron)				
312973*	10 x 3	20,00	31	620,00
312974*	15 x 3	20,00	21	420,00
312975*	10 x 4	15,00	31	465,00
312976*	15 x 4	15,00	21	315,00
312977*	20 x 4	15,00	16	240,00
312978*	10 x 5	12,00	31	372,00
312979*	15 x 5	12,00	21	252,00
312980*	20 x 5	12,00	16	192,00
312982*	10 x 6	10,00	31	310,00
312984*	15 x 6	10,00	21	210,00
312985*	20 x 6	10,00	16	160,00
312986*	10 x 8	8,00	31	248,00
312987*	15 x 8	8,00	21	168,00
312988*	20 x 8	8,00	16	128,00
312989*	15 x 10	6,00	21	126,00
312990*	30 x 10	6,00	10	60,00
312992*	15 x 12	5,00	21	105,00
312993*	30 x 12	5,00	10	50,00

*Nem raktári termék.

Kiegészítők tömítőszalagokhoz

Az alábbi oldalakon található további információkat:

100. oldal AB005 illmod olló
AB006 illmod öv
AB007 illmod kapocs



Fóliák

Széles termékválaszték

Az épület teljes szigetelésének minősége jelentős kihatással van az épület használhatóságára és energiahatékonyására. Ezért fontos az optimális termékek kiválasztása.

Az egymáshoz tökéletesen illő intelligens TwinAktív ablak- és homlokzatszfóliák a környezeti páratartalom függvényében szabályozzák páraáteresztő képességüket. Az új, kibővített és optimalizált TwinAktív termékporfóliónkban, minden felhasználási célra megtalálja a tökéletes fóliát:

- **ME500 TwinAktív** – Az eredeti: több mint 10 éve bevált és azóta is irányadó technológia a páratartalomhoz igazodó ablakfóliák fejlesztésében.
- **ME501 TwinAktív HI** – Az erős: nagy szakító szilárdságú és nagy mértékben UV-álló.
- **ME508 TwinAktív VV** – Az öntapadós: teljes felületén öntapadós osztott linerrel, páratartalomhoz igazodó szövet bevonattal.

A fólia választék airtight termékeink által válik teljessé, mely speciális polimerből készült tető- és homlokzatszfóliákat tartalmaz. A fóliakínálatunkhoz tartoznak még a butil- és bitumenes szalagok, az időjárásálló EPDM-fóliák, valamint számos kiegészítő. Fóliáink nagy része rendelkezik EC1PLUS tanúsítvánnyal – ez azt jelenti, hogy gond nélkül alkalmazhatók beltérben is, és hozzájárul az egészséges lakótérhez.

A TwinAktív fólia véd a nedvesség okozta épületkároktól

A nedvesség – a fizika törvényeinek megfelelően – a melegebbtől a hidegebb oldal felé mozog. Ha a belső hőmérséklet magasabb, mint a külső, a pára az áteresztő külső szigetelésen keresztül távozik. Abban a ritka esetben, amikor a hőmérsékleti viszonyok megváltoznak, felhalmozódhat a pára a belső, tehát a tömörebb oldalon. A TwinAktív fóliák ebben a helyzetben fejtik ki leginkább hatásukat és a relatív páratartalomtól függően változó Sd-értékükkel segítik a súlyos károk elkerülését.

A TwinAktív fóliák teljesítik a RAL követelményeit, és rendelkeznek az ift Rosenheim tanúsítványával.



A termék előnyeinek áttekintése

- **Alacsony tervezési kockázat**, bel- és kültérben is használható
- **Intelligens nedvességvédelem** a változó Sd-érték
- **Nagy szakító szilárdság**, 3 hónapig (ME500) és 12 hónapig (ME501) UV-álló
- **Építésügyi Hivatal által ellenőrzött**: csapóeső álló, a-érték, Sd-érték, vakolható
- **ift által bevizsgált** az MO-01/1 irányelv alapján
- **Nagyon alacsony károsanyag kibocsátás**, EC1Plus tanúsítvány

TwinAktív fóliák Fóliakivitel és rögzítés

EW+ / EW = egy és váltott

oldalú: Az öntapadó réteg, egy vagy váltott oldalon is használható aszerint, hogy a fólia melyik oldalán húzzuk le a linert!

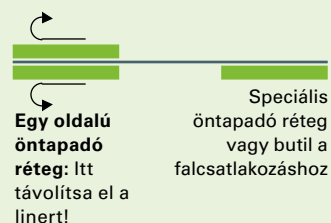
E = egy oldalú:

Az öntapadó réteg az ablakkerethez történő rögzítéshez a fólia felirat nélküli oldalán található.

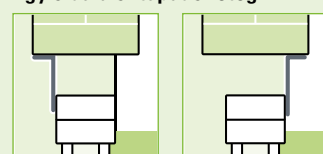
W = váltott oldalú:

Az öntapadó réteg az ablakkeretekhez történő rögzítéshez a fólia vakolható, feliratos oldalán található.

Váltott oldalú öntapadó réteg: Itt távolítsa el a linert!

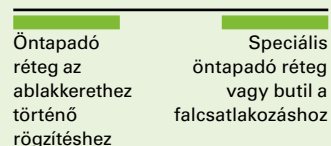


Egy oldalú öntapadó réteg

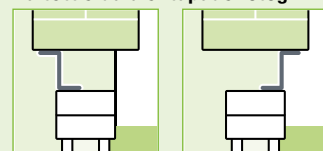


Belső oldali használat

Külső oldali használat

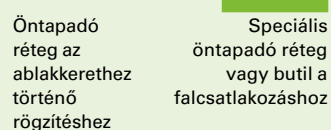


Váltott oldalú öntapadó réteg



Belső oldali használat

Külső oldali használat

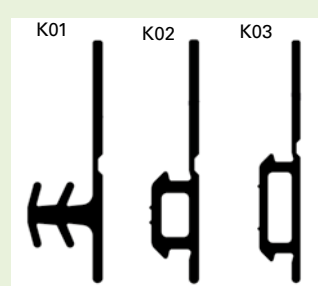


Kédeváltozatokhoz tartozó nűtméretek

Kéder	min. nűt mélység mm	Nűt nyílás mérete mm-ben
K01	kb. 6,5	kb. 3 - 5
K02	kb. 4,0	kb. 5 - 7
K03	kb. 4,0	kb. 7 - 10

Számos ablakprofilhoz. Igény esetén lista kérhető.

Kéder változatok



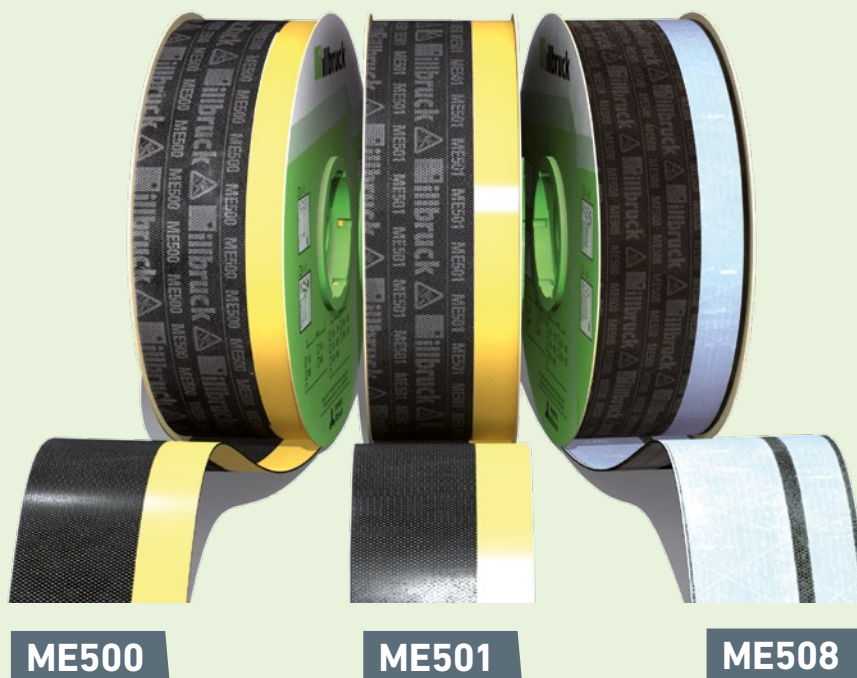


TwinAktiv adagolókarton

TwinAktiv fóliák új, praktikus, innovatív csomagolásban:

- Könnyen adagolható
- Kényelmesen hordozható az építkezésen
- A fóliatekercs saját tengelye körül forog a kartonban, nem kuszálódik össze
- Gyorsabb munkavégzés
- Ritkábban kell új tekercset kezdeni

TwinAktiv adagolókartonban rendelhető fóliatípusok:



ME500

ME501

ME508

ME508

TwinAktiv VV

Előnyök

- Teljes felületén öntapadóréteggel, melyet egy két részre osztott liner fed a könnyebb felhasználhatóság érdekében.
- A relatív páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű fólia.
- **Megbízhatóan tömít**, a simítható filcnek köszönhetően.
- **Erős öntapadó réteg** – a ragasztást követően ellenáll minden nemű időjárási hatásnak.
- **A flex kivitel 30 %-os mozgást is fel tud venni.**
- Külső és belső oldalon egyaránt alkalmazható. Így **minimális a tévedés kockázata a tervezés, és a kivitelezés során.**
- **Könnyen szárad**, és megelőzi a gombok elszaporodását.



ME508 EW

Cikkszám	Méret mm	Rögzítés módja	Hossz / m	karton tekercs	össz.m
500250	EW70	teljes felület ÖT	25	4	100,00
500251	EW100	teljes felület ÖT	25	3	75,00
500252	EW140	teljes felület ÖT	25	2	50,00
500290	EW200	teljes felület ÖT	25	1	25,00
500540	EW250	teljes felület ÖT	25	1	25,00

ME508 Flex

Cikkszám	Méret mm	Rögzítés módja	Hossz / m	karton tekercs	össz.m
500480	60-80	teljes felület ÖT	25	4	100,00
500481	80-110	teljes felület ÖT	25	3	75,00
500479	110-140	teljes felület ÖT	25	2	50,00

ME508 EW adagolókartonban

Cikkszám	Méret mm-ben	Hossz / karton
501392	EW70	75 m
500251	EW100	75 m



ME500

TwinAktiv



Az „eredeti” ablakok csatlakozási fugáinak tömítésére szolgáló fólia. A változó Sd- értéknek köszönhetően kül- és beltérben is alkalmazható. Teljesíti a RAL ablakokra és ajtókra vonatkozó ajánlásait.

① ME500 TwinAktiv Flex

Váltott oldalú öntapadó réteggel, szabadalmaztatott mozgástartalékkal

Előnyök

- integrált mozgástartalék
- Megfelel a RAL követelményeinek

Cikkszám	Méret mm	Falcsatlakozás	Tartalom tekercs	Karton össz. m
302996	W 60-80	SP025	6	300,00
302997	W 80-110	SP025	4	200,00
302998	W 110-140	SP025	3	150,00
302999	W 60-80	butilcsík	6	300,00
303000	W 80-110	butilcsík	4	200,00
303003	W 110-140***	butilcsík	3	150,00
303001	W 50-70*	butilcsík*	3	150,00
303002	W 70-100**	butilcsík**	2	100,00

* 50-70 széles fólia + vakolórács = 105-125

** 70-100 széles fólia + vakolórács = 125-155

*** Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék).

② ME500 TwinAktiv EW*

Egy és váltott oldalú speciális öntapadó réteggel

Előnyök

- Extrém erős tapadás az építőiparban járatos felületekhez.
- Enyhén nedves felülethez, farostlemezekhez és ME904 butil- és bitumenalapozó Öko-val előkészített homokszórt felületekhez is tapad.

Cikkszám	Méret mm	Falcsatlakozás	Tartalom tekercs	Karton össz. m
390645	EW* 70	speciális ÖT	5	250,00
390646	EW* 100	speciális ÖT	3	150,00
390647	EW* 140	speciális ÖT	2	100,00

További méretek egyedi ajánlat szerint. Hossztűrés a DIN 7715 P3 szerint, szélesség tűrés $\pm 2,5$ mm. A öntapadó réteg távolsága az oldalperemtől 1 - 6 mm.



③ ME500 TwinAktiv EW

Egy és váltott oldalú öntapadó réteggel.

Előnyök

- Egy vagy váltott oldalon használható öntapadó réteggel.

Cikkszám	Méret mm	Falcsatlakozás	Tartalom tekercs	Karton össz. m
303012	EW 50	Butilcsík	6	300,00
303007	EW 70	Butilcsík	5	250,00
501386	EW 70	Butilcsík	1	70,00 rol box
303008	EW 100	Butilcsík	3	150,00
501387	EW100	Butilcsík	1	70,00 rol box
303013	EW 140	Butilcsík	2	100,00
303011	EW 50	SP025	6	300,00
303004	EW 70	SP025	5	250,00
501384	EW 70	SP025	1	100,00 rol box
303005	EW 100	SP025	3	150,00
501385	EW 100	SP025	1	100,00 rol box
303006	EW 140	SP025	2	100,00
319359*	EW 60	Vakolórács	3	150,00
319363*	EW 90	Vakolórács	2	100,00

További méretek egyedi ajánlat szerint. Hossztűrés a DIN 7715 P3 szerint, szélesség tűrés $\pm 2,5$ mm. A öntapadó réteg távolsága az oldalperemtől 1 - 6 mm.

*CZ-SK-PL

Egyedi csomagolás EAN-kóddal

Cikkszám	Méret mm	Falcsatlakozás	Tartalom tekercs	(karton) össz. m
390270	EW 70	SP025	5	250,00
390271	EW 100	SP025	3	150,00
341043	EW 70	SP025	27	270,00
341044	EW 100	SP025	18	180,00

④ ME500 TwinAktiv Kéder*

Egy oldalú, mechanikus rögzítés az ablakkerethez

* Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék).

Kivitelek*:

- Sima fólia butilcsík nélkül
- Moztástartalékkal, butil nélkül
- Sima fólia butilcsíkkal

Előnyök

- Időjárástól és felülettől független mechanikus rögzítés az ablakkerethez.
- Szinte minden profilhoz rendelhető megfelelő kéder.
- Nagyfokú biztonság az ablakhoz történő mechanikus rögzítéssel.
- A falcsatlakozás SP025 Öko ablak-fóliaragasztóval történik.

ME501

TwinAktiv HI



Az ME501 előnyei

- Alacsony tervezési kockázat, mivel belül és kívül egyaránt alkalmazható
- Intelligens fólia a páratartalom függvényében változó Sd-értékkel
- Erős, nem szakad
- 12 hónapig ellenáll a közvetlen UV sugárzásnak
- Építésügyi Hatóság által ellenőrzött: időjárásállóság, esőállóság, légzárás, sd-érték, vakolhatóság

Előnyök ME501 VV

- Erős tapadás – A beépítést követően azonnal időjárásálló.
- Biztonságos használat a teljes felületen megtalálható kiváló minőségű öntapadórétegnek köszönhetően.
- Szakszerű – Megfelel a RAL 6.4 homlokzatokra vonatkozó irányelvének.

ME501 VV EW

Cikkszám	Megnevezés	Szélesség mm	Tekercs- hossz (m)	Tekercs per karton
501099	ME501 TwinAktiv HI VV EW70	70	25,00	4
501380	ME501 TwinAktiv HI VV EW70	70	75,00	1 adagoló.
501100	ME501 TwinAktiv HI VV EW100	100	25,00	3
501381	ME501 TwinAktiv HI VV EW100	100	75,00	1 adagoló.
501101	ME501 TwinAktiv HI VV EW140	140	25,00	2
501226	ME501 TwinAktiv HI VV EW150	150	25,00	2
501102	ME501 TwinAktiv HI VV EW200	200	25,00	1
501103	ME501 TwinAktiv HI VV EW250	250	25,00	1
501104	ME501 TwinAktiv HI VV EW300	300	25,00	1
501105	ME501 TwinAktiv HI VV EW350	350	25,00	1
501106	ME501 TwinAktiv HI VV EW400	400	25,00	1
501107	ME501 TwinAktiv HI VV EW500	500	25,00	1
501108	ME501 TwinAktiv HI VV EW600	600	25,00	1

ME501 VV E

501286	ME501 TwinAktiv HI VV E70	70	25,00	4
501382	ME501 TwinAktiv HI VV E70	70	75,00	1 adagoló.
501287	ME501 TwinAktiv HI VV E100	100	25,00	3
501383	ME501 TwinAktiv HI VV E100	100	75,00	1 adagoló.
501288	ME501 TwinAktiv HI VV E140	140	25,00	2
501289	ME501 TwinAktiv HI VV E150	150	25,00	2
501290	ME501 TwinAktiv HI VV E200	200	25,00	1
501291	ME501 TwinAktiv HI VV E250	250	25,00	1
501292	ME501 TwinAktiv HI VV E300	300	25,00	1
501293	ME501 TwinAktiv HI VV E350	350	25,00	1
501294	ME501 TwinAktiv HI VV E400	400	25,00	1
501295	ME501 TwinAktiv HI VV E450	450	25,00	1
501296	ME501 TwinAktiv HI VV E500	500	25,00	1
501298	ME501 TwinAktiv HI VV E600	600	25,00	1

① ME501 TwinAktiv HI Basis (öntapadó réteg nélkül)

Cikkszám	Méret mm	Falcsatlakozás	Tartalom tekercs	Karton össz. m
311668*	100	SP025	3	150,00
311670*	200	SP025	2	100,00
311672*	300	SP025	1	50,00
311674*	400	SP025	1	50,00
314264	1500	SP025	1	25,00

* További méretek egyedi ajánlat szerint. Hossztűrés a DIN 7715 P3 szerint, szélesség tűrés $\pm 2,5$ mm.

② ME501 TwinAktiv HI EW egy és váltott oldali 20mm-es öntapadó réteggel

Cikkszám	Méret mm	Falcsatlakozás	Tartalom tekercs	Karton össz. m
311523	EW 70	SP025	5	250,00
309498	EW 100	SP025	3	150,00
309499	EW 150	SP025	2	100,00
309500	EW 200	SP025	2	100,00
318664*	EW 250	SP025	1	50,00
311525	EW 300	SP025	1	50,00
318668*	EW 350	SP025	1	50,00
392531*	EW 400	SP025	1	50,00

Az öntapadó réteg csak a szerelés megkönnyítését szolgálja, nem a fólia tartós rögzítését.

További méretek egyedi ajánlat szerint. Hossztűrés a DIN 7715 P3 szerint, szélesség tűrés $\pm 2,5$ mm.

*CZ-SK-PL

③ ME501 TwinAktiv HI E+ & W+

Egy oldali, vagy váltó oldali, 30 mm széles speciális öntapadócsík (az ablakkerethez vagy homlokzati profilhoz történő rögzítéshez)

Cikkszám	Méret mm	Falcsatlakozás	Tartalom tekercs	Karton össz. m
393284	E 100	SP025	3	120,00
393285	E 150	SP025	2	80,00
393286	E 200	SP025	2	80,00
393287	E 250	SP025	1	40,00
393288	E 300	SP025	1	40,00
393289	E 350	SP025	1	40,00
393290	E 400	SP025	1	40,00
393291	E 500	SP025	1	40,00
393339*	W 150	SP025	2	80,00
393341*	W 250	SP025	1	40,00

Tekercshossz 40 m. További méretek egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék). Hossztűrés a DIN 7715 P3 szerint, szélesség tűrés $\pm 2,5$ mm.

④ ME501 TwinAktiv HI Keder*

Időjárástól és felülettől független mechanikus rögzítés az ablakkerethez

A falcsatlakozás SP025 Öko ablakfólia ragasztóval, vagy OT015 EPDM fóliaragasztóval történik.

* Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék).

ME322

Belső ablakfólia VV



Teljes felületén öntapadó réteggel ellátott ablakfólia, kifejezetten az ablakcsatlakozó fuga belső tömítéséhez, az ablakkeret és a különböző építési felületek között. Könnyen feldolgozható, jól tapad az építőiparban járatos fogadófelületekhez.

Előnyök

- Teljes felületen öntapadós
- Felülete vakolható
- Légmentes tömítés a DIN 4108-7 szerint
- Párafék
- Könnyű, gyors telepítés

Cikkszám	Méret mm-ben	Tartalom tekercs	Karton össz.m
503004	EW70	4	100,00
503005	EW100	3	75,00
503006	EW140	2	50,00
503007	EW200	1	25,00

Hossztűrés a DIN 7715 P3 szerint, szélesség tűrés $\pm 2,5$ mm.

ME323

Külső ablakfólia VV



Teljes felületén öntapadó réteggel ellátott ablakfólia, kifejezetten az ablakcsatlakozó fuga külső tömítéséhez, az ablakkeret és a különböző építési felületek között. Könnyen feldolgozható, jól tapad az építőiparban járatos fogadófelületekhez.

Előnyök

- Csapóeső álló 600 Pa-ig
- Páraáteresztő
- Vakolható

Cikkszám	Méret mm-ben	Tartalom tekercs	Karton össz.m
503008	EW70	4	100,00
503009	EW100	3	75,00
503010	EW140	2	50,00
503011	EW200	1	25,00

Hossztűrés a DIN 7715 P3 szerint, szélesség tűrés $\pm 2,5$ mm.

ME522

Belső ablakfólia ALU



Alumínium ablakfólia poliészter filc bevonattal, kifejezetten az ablakcsatlakozó fuga belső tömítéséhez az ablakkeret és a különböző építési felületek között. Könnyen feldolgozható, jól tapad az építőiparban járatos fogadófelületekhez.

Előnyök

- Teljesen lég és párazáró
- Vakolható
- Már a műhelyben felragasztható a beépítendő ablakokra, így a beépítés során idő takarítható meg

Cikkszám	Méret mm-ben	Falcsatlakozás	Tartalom tekercs	Karton össz.m
302984	W80-100	butilcsík	4	200,00
302979	E100-120	butilcsík	3	150,00
302983	E150-170	OT301, SP025	2	100,00

Hossztűrés a DIN 7715 P3 szerint, szélesség tűrés $\pm 2,5$ mm.

ME350**Belső ablakfólia VV**

Teljes felületén öntapadó réteggel ellátott ablakfólia, kifejezetten az ablakcsatlakozó fuga belső tömítéséhez, az ablakkeret és a különböző építési felületek között. Könnyen feldolgozható, jól tapad az építőiparban járatos fogadófelületekhez.

Előnyök

- Teljes felületen öntapadós
- Felülete vakolható
- Légmentes tömítés a DIN 4108-7 szerint
- Párafék
- Könnyű, gyors telepítés

Cikkszám	Méret mm-ben	Tartalom tekercs	Karton össz.m
397054	EW70	4	100,00
397055	EW100	3	75,00
397056	EW140	2	50,00
399043	EW200	1	25,00

Hossztűrés a DIN 7715 P3 szerint, szélesség tűrés $\pm 2,5$ mm.

ME351**Külső ablakfólia VV**

Teljes felületén öntapadó réteggel ellátott ablakfólia, kifejezetten az ablakcsatlakozó fuga külső tömítéséhez, az ablakkeret és a különböző építési felületek között. Könnyen feldolgozható, jól tapad az építőiparban járatos fogadófelületekhez.

Előnyök

- Csapóeső álló 600 Pa-ig
- Páraáteresztő
- Vakolható

Cikkszám	Méret mm-ben	Tartalom tekercs	Karton össz.m
397057	EW70	4	100,00
397058	EW100	3	75,00
397059	EW140	2	50,00
399044	EW200	1	25,00

Hossztűrés a DIN 7715 P3 szerint, szélesség tűrés $\pm 2,5$ mm.

ME210 VV

Belső EPDM fólia



Tulajdonságok

Az ME210 EPDM fólia ajtók, ablakok csatlakozófugáinak belső oldali légzáró és párazáró tömítésére szolgál.

Előnyök

- Jól ellenáll mechanikus behatásoknak
- Teljes felületen öntapadó réteggel van ellátva
- Az osztott öntapadó réteg megkönnyíti a felhasználást
- Rendkívül rugalmas

Cikkszám	Méret mm-ben	Tekercs- hossz m-ben	Tartalom tekercs	Karton össz.m
502360	150 x 0,75	25	2	50
502361	200 x 0,75	25	1	25
502362	250 x 0,75	25	1	25
502363	300 x 0,75	25	1	25
502364	350 x 0,75	25	1	25
502365	400 x 0,75	25	1	25

ME220 VV

Külső EPDM fólia



Tulajdonságok

Az ME220 EPDM kültéri fólia 1,2 mm vastagságban tetők, erkélyek csatlakozásainak, illetve különböző építőelemek alsó csatlakozásainak a DIN 18195 szerinti tömítésére szolgál a periméter tartományban. 0,75 mm-es vastagságban homlokzatok külső szigetelésére alkalmazható.

Előnyök

- Jól ellenáll mechanikus behatásoknak
- Teljes felületen öntapadó réteggel van ellátva
- Az osztott öntapadó réteg megkönnyíti a felhasználást
- Rendkívül időjárásálló, UV-álló
- Rendkívül rugalmas

Cikkszám	Méret mm-ben	Tekercs- hossz m-ben	Tartalom tekercs	Karton össz.m
502366	150 x 0,75	25	2	50
502367	200 x 0,75	25	1	25
502368	250 x 0,75	25	1	25
502369	300 x 0,75	25	1	25
502370	350 x 0,75	25	1	25
502371	400 x 0,75	25	1	25
503452	450 x 0,75	25	1	25

ME220**Külső EPDM fólia****Tulajdonságok**

Az ME220 EPDM kültéri fólia 1,2 mm vastagságban tetők, erkélyek csatlakozásainak, illetve különböző építőelemek alsó csatlakozásainak a DIN 18195 szerinti tömítésére szolgál a periméter tartományban. 0,75 mm-es vastagságban homlokzatok külső szigetelésére alkalmazható.

**Előnyök**

- Magas rugalmasság
- Extrém időjárás- és hőálló



Szélesség x vastagság mm-ben	Sima fólia	Egy oldalon 20 mm-es öntapadó réteggel	Egy oldalon szövet bevonattal (vakolható)
50 x 0,75	306934***		
100 x 0,75	306941***	302632	
150 x 0,75	306951***	302633	-
200 x 0,75	306958***	302634	302720
250 x 0,75	306963***	302635	-
300 x 0,75	306968***	302636	-
350 x 0,75	306971***	302637	-
400 x 0,75	306976***	302638	-
450 x 0,75	319549***		
500 x 0,75	306983***	302639*	-
550 x 0,75	320667***		
600 x 0,75	306988***	302640	
650 x 0,75	306989***		
700 x 0,75	318150***	306261	
750 x 0,75	318288***		
800 x 0,75	306992***		
850 x 0,75	306993***		
900 x 0,75	320121***		
100 x 1,20	-	302684	-
150 x 1,20	302669*	302685	-
200 x 1,20	302670	302686	302719**
250 x 1,20	302671	302687	-
300 x 1,20	302672	302688	315578
350 x 1,20	302673*	302689	-
400 x 1,20	302674	302690	393995
500 x 1,20	302675	302691	-
600 x 1,20			393995

Tekercshossz 25m

*Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék). **Teljes felületen öntapadós.

*** Tekercshossz 20 m

Kéredes változat, további szélességek egyedi ajánlat szerint.

ME110

Négyévszakos fólia

Tulajdonságok

Ez a speciális fólia a homlokzati elemek lég, szél- és vízhatlan tömítésére használatos. Speciálisan a lábazati tartományában az 1 mm, illetve 1,5 mm vastag fólia alkalmas a DIN 18195 szerinti tömítésre. A szövetes kivitel közvetlenül festhető, vakolható. Kiválóan tapad a szokványos hordozófelületekre, mint például a beton, falazat, fa, fémek, számos műanyag-fajta, kemény PVC és különböző hideg bitumenek.



Előnyök

- -5 °C-tól használható
- Enyhén nedves felületekre is jól tapad
- Légzáró-, szél- és vízálló
- Perforált fedőpapír
- A szövetes változat közvetlen festhető, vakolható

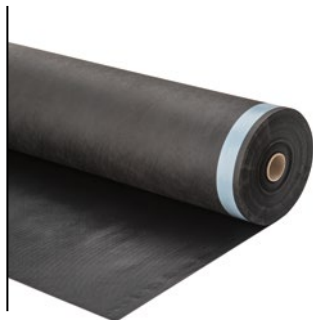
Szélesség x Vastagság mm	Cikkszám	Cikkszám (szövet kasírozással)	Tekercshossz m	Tartalom	
				tekercs	össz. m
80 x 1,00	311698		25,00	5	125,00
100 x 1,00	311699		25,00	4	100,00
150 x 1,00	311700		25,00	2	50,00
200 x 1,00	311701		25,00	2	50,00
250 x 1,00	311702		25,00	1	25,00
300 x 1,00	311703		25,00	1	25,00
350 x 1,00	311705		25,00	1	25,00
400 x 1,00	311706		25,00	1	25,00
150 x 1,50	314749		20,00	2	40,00
200 x 1,50	314750	343510	20,00	2	40,00
250 x 1,50	314751	343511	20,00	1	20,00
300 x 1,50	314752	343512	20,00	1	20,00

További méretek egyedi ajánlat szerint.

Egyedi csomagolás EAN-kóddal

Cikkszám	Szélesség x Vastagság mm	Tekercshossz m	Tartalom	
			tekercs	össz. m
396751	230 x 1,50	5,00	4	20,00

ME010

Holmokatfólia
Premium B1

Ez a nagy páraáteresztő képességű, víztaszító homlokzatifólia öntapadó réteggel, a fa zsaluzatra való közvetlen rögzítésre, vagy hátul szellőztetett, részben vagy teljesen nyitott homlokzatok hőszigetelésére rögzítve használható, korlátlanul nyitott fugaarányal. Nem vakolható szél- és vízálló szigetelés.

Előnyök

- Hőmérséklettel szemben igen ellenálló
- Nehezen éghető (az EN 13501-1 szerinti B besorolás)
- Tartósan UV-álló
- Kiváló páraáteresztő képesség

Cikkszám	Szélesség x Vastagság mm-ben	Tartalom tekercs	Karton össz.m
399379*	E100 x 0,5	3	120,00
399380*	E200 x 0,5	2	80,00
399381*	E300 x 0,5	1	40,00
399382*	E400 x 0,5	1	40,00
399383*	E500 x 0,5	1	40,00
398872	1500 x 0,5	1	50,00

*Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék).

ME011

Holmokatfólia
Eco

Ez a szövetkasírozású, nagy mértékben páraáteresztő, egy speciális membránnal ellátott homlokzatifólia hátulszellőztetett és részben nyitott homlokzatoknál használható 30 mm (40 % felület) nyitott fugaarányig.

Előnyök

- Hőmérséklettel szemben igen ellenálló
- Tartósan UV-álló
- Kiváló páraáteresztő képesség

Cikkszám	Szélesség x Vastagság mm-ben	Tartalom tekercs	Karton össz.m
398873	1.500 x 0,4	1	50,00

Kiegészítők fóliákhoz

Az alábbi oldalakon találhat további információkat:

68. oldal CT113 EPDM fóliaragasztó

70. oldal OT015 EPDM fóliaragasztó

66. oldal SP025 Ablakfólia ragasztó Öko

ME002

Párafékező Eco



Ez a szövetkasírozású, speciális membránnal ellátott párafékező fólia megbízhatóan védi a belső tetőszerkezetet a nedvességtől és huzattól a DIN EN 13984 követelményeinek megfelelően.

Előnyök

- Párafékező
- Nagy szakítószilárdság
- Egyszerű és gyors felhasználhatóság
- Fóliára nyomtatott méretjelölések

Cikkszám	Szélesség x Hossz (mm)	Tartalom tekercs	Karton össz.m
398876	1.500 x 0,4	1	50,00

ME004

Párafékező fólia felújításhoz



Ez a szövetkasírozású, egy speciális membránnal ellátott párafékező fólia megbízható külső és belső védelmet jelent a szigetelő anyagok számára a nedvesség és huzat ellen a DIN EN 13984 követelményeinek megfelelően.

Előnyök

- Kiváló hőálló képesség
- Páratartalomhoz igazodó Sd-érték
- Belső és külső oldalon is használható
- Fóliára nyomtatott méretjelölések

Cikkszám	Szélesség x Hossz (mm)	Tartalom tekercs	Karton össz.m
398878	1.500 x 0,4	1	50,00

ME315

Ragasztószalag F



Fóliaragasztó szalag egyoldali öntapadó réteggel a kereskedelemben kapható párafékező, alátét-, és homlokzati fóliák bel- és kültéri tartós, szél- és légzáró ragasztására.

Előnyök

- Külső és belső oldalon is használható
- UV-álló
- 12 hónapig időjárásálló
- Nedvességálló
- Könnyen simítható

Cikkszám	Szélesség mm	Tartalom tekercs	Karton össz.m
398628	60	12	25,00
341417*	100	6	25,00
341416*	150	4	25,00

*Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék).

ME316

Ragasztó-szalag V Premium



Szövetes ragasztószalag egy oldalon öntapadó réteggel például PE, PP, vagy alumínium párafékező, légzáró fóliák külső és belső oldali az építőiparban járatos fogadófelületekhez légzáró módon történő csatlakoztatásához (pl.: fal, beton, porózus beton, vakolat, fa és fólia átlapolások). Teljesíti a vonatkozó (DIN 4108-7, SIA 180 és OENORM B 8110-2) szabványok követelményeit.

Előnyök

- Külső és belső oldalon is használható
- 6 hónapig időjárásálló
- Könnyen simítható

Cikkszám	Szélesség mm	Tartalom tekercs	Karton össz.m
398861	60	10	25,00

ME317

Ragasztószalag KP



Egy oldalon öntapadós papír alapú ragasztószalag a párafékező és alátétfóliák légzáró módon történő leragasztására beltérben, valamint OSB-lapok csatlakozásainak zárására, és kisebb lyukak lefedésére.

Előnyök

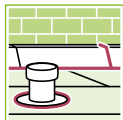
- Kézzel téphető
- Stabil, erős papír
- Gyors és pontos elhelyezés, egyszerű használat

Cikkszám	Szélesség mm	Tartalom tekercs	Karton össz.m
398631	60	8	40,00
341419*	100	4	40,00
341420*	150	2	40,00

*Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék).

ME104

Bitumenes aluszalag



Ez az univerzálisan alkalmazható javító szalag kiválóan használható csatornák, tetőablakok, felülvilágítók, kémények, tetőgerincek, víztelenítő csövek, antenna csatlakozások, fém- és műanyag kapcsolatok csatlakozásainak és repedések stb. tömítéséhez, összekapcsolásához. Jól tapad: falhoz, vakolathoz, betonhoz, fához, fémhez, acélhoz, üveghez, cinkhez, alumíniumhoz. Szükség esetén használjon megfelelő alapozót.

Előnyök

- Lehetővé teszi az egyszerű, gyors, költséghatékony javítást
- Vízálló
- Meggátolja a kapillaris hatást
- UV-álló

Cikkszám	Szélesség x Vastagság mm-ben	Tekercs- hossz m-ben	Tartalom Karton tekercs	Karton össz.m
306775*	50 x 1,2	10,00	6	60,00
306779*	75 x 1,2	10,00	4	40,00
306782*	100 x 1,2	10,00	3	30,00
306787*	150 x 1,2	10,00	2	20,00
306790*	200 x 1,2	10,00	1	10,00
306793*	300 x 1,2	10,00	1	10,00
309516	50 x 0,7	25,00	6	150,00

*CZ

ME402

Butilszalag Alu



Ez az egyoldalon öntapadó szalag csatlakozások, varratok és átfedések tömítésére, javítására szolgál kül- és beltérben, melyeknél pára- és vízzáró tömítés szükséges (például ablakoknál, függönyfalaknál és homlokzatoknál).

Előnyök

- Alapozó nélkül használható számos fogadófelületen
- UV- és időjárásálló
- Lég- és párazáró

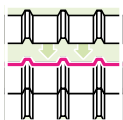
Cikkszám	Szélesség x Vastagság mm-ben	Tekercs- hossz mm-ben	Tartalom Karton tekercs	Karton össz.m
309514	40 x 0,7	25	6	150,00
309517	60 x 0,7	25	4	100,00
309519	100 x 0,7	25	3	75,00
309520	150 x 0,7	25	2	50,00
306830*	40 x 1,2	25	6	150,00
306831*	45 x 1,2	25	6	150,00
306832*	50 x 1,2	25	6	150,00
306833*	60 x 1,2	25	4	100,00
306834*	75 x 1,2	25	4	100,00
306835*	100 x 1,2	25	3	75,00
304173	150 x 1,2	25	2	50,00

További méretek egyedi ajánlat szerint.

*CZ-SK-PL

ME403

Butilszalag



Ez a kétoldalon öntapadó ragasztó- és tömítőszalag kiválóan alkalmas fóliacsatlakozások tömítésére ablakoknál és homlokzatoknál, valamint fóliák és alátétek rögzítésére fémekre, fára, műanyagokra, betonra vagy kőre. További alkalmazási területek: lakókocsi építés, hűtő- és klimatechnika, szerszámgyártás és autóipar.

Előnyök

- Számos felületen kiváló tapadás
- Minden a kereskedelemben kapható fóliához használható
- Megfelel az IVD 5 sz. követelményeinek

Cikkszám	Szélesség x Vastagság mm-ben	Tekercs- hossz mm-ben	Tartalom Karton tekercs	Karton össz.m
304185	10 x 1,5	25	22	550,00
304184	15 x 1,5	25	18	450,00
304186	20 x 1,5	25	14	350,00

További méretek egyedi ajánlat szerint.

ME404

Butilszalag szövet



Ez a butilszalag kiválóan használható fugák, varratok, repedések, illetve acélszerkezetek, tetőszerkezetek lemezcsatlakozásainak tömítésére bel- és kültérben egyaránt.

Előnyök

- Alapozó nélkül is jó tapadás számos felületen
- Vakolható, festhető
- Keresztirányban 10 % tartós mozgás felvételére képes

Cikkszám	Szélesség x Vastgság mm-ben	Tekercs-hossz m	Tartalom tekercs	Karton össz.m
304162	50 x 1,5	15	6	90,00
304165	75 x 1,5	15	4	60,00
304163	100 x 1,5	15	3	45,00
304164	150 x 1,5	15	2	30,00

További méretek egyedi ajánlat szerint.

ME410

Ablak-butilszalag



Ez a butil szalag az ablak csatlakozó fugáinak gyors és biztonságos, párazáró tömítésére szolgál, és egy további akril öntapadó rögzítőszalag segítségével problémamentesen teljesen rejtetten beszerelhető a nyílászáró tokrészebe egy- vagy kétoldalúan vakolható és festhető tömítőszalagként.

Előnyök

- A butil kiváló tapadást biztosít alapozó nélkül is számos hordozófelületen
- Vakolható

Cikkszám	Szélesség x Vastgság mm-ben	Tekercs-hossz m	Tartalom tekercs	Karton össz.m
304196	75 x 1,5	15	4	60,00
304197	100 x 1,5	15	3	45,00
304198	150 x 1,5	15	2	30,00

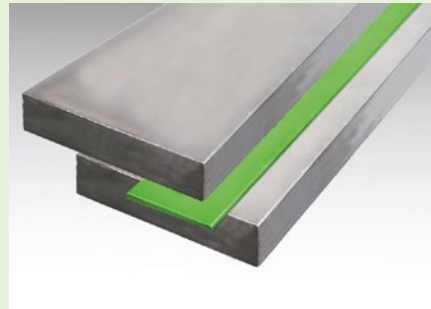
További méretek egyedi ajánlat szerint.



Ragasztók

Széles termékpaletta

Az illbruck ragasztóválaszték a hibrid, szilikon, akrilát, poliuretán és kaucsuk alapú ragasztókat kínál, melyeket speciálisan a különböző felhasználási területekhez fejlesztünk ki. A hozzájuk igazodó kiegészítők teszik teljessé a termékínálatot.



Tan

Ragasztók

FA940	Tükroragasztó	szilikon
OT015	EPDM fóliaragasztó	sztírol kaucsuk
OT301	Fóliaragasztó-varratpaszta	akrilpolimer diszperzió
PU010	EPS ragasztó	PUR hab
PU020	Szigetelőlap ragasztó	PUR hab
PU700	Kő- és faragasztó	PUR hab
SP025	Ablakfólia ragasztó Öko	1K hibrid
SP030	Kistálytisztá ragasztóanyag	1K hibrid
SP036	Fix & Fit ragasztó-, és tömítőa.	1K hibrid
SP050	Univerzális ragasztó	1K hibrid
SP340	Nagy kezdeti tapadóerejű ragasztó	1K hibrid
SP350	Nagy kezdeti tap.erejű ragasztó plus	1K hibrid
SP351	Ablakszerelő ragasztó	1K hibrid
PU014	Szerkezetragasztó Multi	PUR hab

Az illbruck termékek kitűnnek maradandóan kiváló minőségükkel. Folyamatos újítások biztosítják Önnek a technika aktuális állásának megfelelő termékeket, melyek megfelelnek az aktuális követelményeknek és irányelveknek. Termékeink minőségét folyamatosan ellenőrizzük, és ellenőriztetjük külső társaságokkal. A gazdag termékválaszték mindig megfelelő és gazdaságos megoldást kínál.

Támogatjuk Önt a tervezési szakaszban, a kivitelezés során pedig alkalmazástechnikai tanácsokkal állunk rendelkezésére.

Útjelző táblák	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	Felhasználás kül- és beltérben							Csak beltér					Alapozó	
		üveg	fém	falazóanyagok	beton	polisztirol (EPS- hőszigetelő lapok)	fa	PVC, akril, polikarbonát, poliészter stb.	fa szegélyek	szárazépítéset, gipsz, vakolat	terméskő, nyitott pórusú kőburkolatok, téglák	szaniter, kerámialapok	speciális felhasználás	porózus felületek, mint beton, fa stb.	nem porózus sima felületek, mint fém, üveg, kerámialapok stb.
		●	●		●		*	●	●	●		*	●	AT101	AT105
		●	●		●	●	●	●	●	●	*	●	●	ME901 ill. ME902	
6			*		●	●	●	●	*	●	*		●		
		●	●		●	●	●	●	*	●	*	*			
		●	●		●	●	●	●	*	●	*	*			
	●			●											
	●	●	●		●	*	●	●	●	●	*	*	●	AT140	AT150
		●	●		●	*	●	●	●	●	*	●	●	AT140	AT150
		●	●		●	*	●	●	●	●	*	●			
		●	●		●	*	●	●	●	●	*	●		AT140	AT150
		●	●		●	*	●	●	●	●	*	●	●	AT140	At150
		●	●		●	*	●	●	●	●	*	●	●	AT140	At150
		●	●		●	*	●	●	●	●	*	●	●	AT140	At150
				●	●		●		●	●			●		

Jelmagyarázat: ● fő alkalmazás ● alkalmas * csak korlátozásokkal alkalmas

Fontos megjegyzés:

A fent megadott adatok csak tájékoztató jellegűek. A felhasználásra, működésre, stb. vonatkozó utasításokat a kivitelezés időpontjában érvényes termék adatlapon találja, vagy forduljon műszaki tanácsadóinkhoz.

SP351

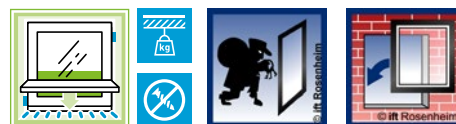
Ablakszerelő ragasztó

Tulajdonságok

Ez az ablakszerelő ragasztó különösen alkalmas különböző anyagok feszültségkiegyenlítő ragasztásához az ablak-/ajtószerelés területén amikor azonnali magas kezdeti tapadásra van szükség. A könyöklők, takarólécek, lemezek és kövek kül-, és beltérben történő nagyon emissziószegény ragasztását EC1PLUS tanúsítvány garantálja.

Előnyök

- Betörésbiztos RC3-ig a DIN EN 1627-1630 alapján
- MO-02/1 ift – ragasztóékként bevizsgálva
- Nagyfokú kezdeti tapadási erő
- Feszültségkiegyenlítő ablakpárkány ragasztó
- -5°C -tól alkalmazható

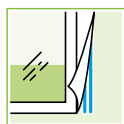


Cikkszám	Szín	Tartalom (ml)	Tartalom (karton)
399673	Fehér	310	12 kartus
340900	Antracit	600	12 hurka



SP025

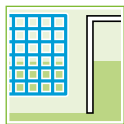
Ablak- és fóliaragasztó öko



Egykomponensű, elasztikus, szagtalan, hibrid ragasztó az illbruck ablakfóliák ragasztásához az építőiparban szokványos felületekre, mint például a beton, falazat, fa, alumínium, acél, valamint számos hideg bitumen, és az EPDM fóliák átfedései. Alkalmas továbbá különböző ragasztásokhoz például PVC takarólécek szereléséhez, egyenetlenségek kiegyenlítéséhez a fogadófelületen, valamint az épület csatlakozó fugáinál végzett tömítési munkálatokhoz. (*Speciálisan a DIN 18540/ISO 11600 szerinti homlokzati fugákhoz az illbruck SP525 Magasépítési tömítőanyagot ajánljuk.)

SP030

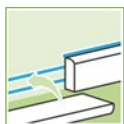
Kristálytisza tömítő ragasztó



Ez az egykomponensű, gyorsan szilárduló, hibrid alapú, nagy áttetszőségű tömítő ragasztóanyag olyan területeken alkalmazható, ahol az üveg elemek kristálytisza, folyamatos rugalmasságú tömítése és ragasztása fontos, például üveglapok beragasztásánál alumínium, vagy eloxál keretbe (vitrin- és kirakat-kialakítás), üveg felvonók és zuhanyzó fülkék tömítésénél; kiválóan alkalmas beltéri ragasztáshoz.

SP036

Fix & Fit ragasztó és tömítőanyag



Univerzális egykomponensű, hibridpolimer bázisú ragasztó- és tömítőanyag erős és rugalmas padlószegélyek, dekorcsíkok, táblák egyéb berendezési tárgyak ragasztásához. A legtöbb építőanyaggal kompatibilis, tömítőanyagként is használható.

Előnyök

- EC1 plus minősítés, igen emissziószegény
- Jó tapadás enyhén nedves hordozófelületeken
- Öregedés- és esőálló
- Oldószer- izocianát- és szilikonmentes
- Széles tapadási spektrum

Cikkszám	Szín	Tartalom ml	Tartalom karton
380614	fehér	310	12 kartus
393205	fehér	600	20 hurka
378087*	beton szürke	310	12 kartus
377903	beton szürke	600	20 hurka
380662	fekete	600	20 hurka

Kartononként 3 darab kinyomócsőrrel, további kinyomócsőrök rendelhetők.

*CZ-SK-PL

Előnyök

- Nagyon gyorsan megszilárdul
- Szagtalan
- Oldószer-, izocianát- és szilikonmentes
- Kristálytisza

Cikkszám	Szín	Tartalom ml	Tartalom karton
378255	kristálytisza	310	12 kartus

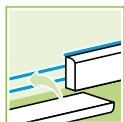
Előnyök

- A legtöbb építőanyaggal kompatibilis
- Megszilárdulást követően festhető
- Rugalmas
- Időjárásálló
- Bel- és kültérben is használható

Cikkszám	Szín	Tartalom ml	Tartalom karton
342670	fehér	310	12 kartus
342763	szürke	310	12 kartus
341016	fekete	310	12 kartus

SP050

Univerzális ragasztó



Egykomponensű hibrid ragasztó rugalmas, magas szilárdságú kötések készítéséhez, számos felhasználási területen. Tipikus felhasználásai a padlószegélyek, lécek, ajtókeretek, hangszigetelő panelek vagy lemezburkolatok, cső- és kábelátvezetések, vagy fűtőcsövek ragasztása. Rövid ideig akár +200 °C hőmérsékletnek is ellenáll.

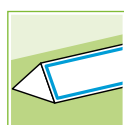
Előnyök

- Tartósan rugalmas felveszi az építőelemek mozgását
- Könnyen eldolgozható, nem szagos, EC1PLUS tanúsítvánnyal rendelkezik
- Zöld alternatíva a hagyományos PU ragasztók helyett - oldószer-, izocianát-, és szilikonmentes
- Időjárásálló kül-, és beltérben egyaránt használható
- Kiválóan tapad számos fogadófelületre pl. fémek, üveg, PVC és beton
- Kevesebb mint 30 perc elteltével már ragadásmentes felületet ad

Cikkszám	Szín	Tartalom ml	Tartalom karton
378254	szürke	310	12 kartus
380533*	szürke	600	20 hurka
378180	fekete	310	12 kartus
378181	fehér	310	12 kartus

SP340

Nagy kezdeti tapadóerejű ragasztó



Ez a rugalmas egykomponensű, hibridpolimer alapú ragasztó különösen alkalmas olyan ragasztásokhoz létrehozásához, amelyeknél azonnal magas kezdeti tapadás szükséges. Az SP340 az illbruck előfal rendszerének része, és azon belül az illbruck PR007 ablakszerelő keret ragasztására szolgál. A ragasztó bel- és kültéri használatra egyaránt alkalmas.

Előnyök

- Nagyon magas kezdeti tapadás
- Alapozó nélkül használható számos felületen
- Oldószer- izocianát- és szilikonmentes
- Kiváló mechanikai szilárdság

Cikkszám	Szín	Tartalom ml	Tartalom karton
391272	fehér	600	20 hurka

SP350

Nagy kezdeti tapadóerejű ragasztó plus



Ez a rugalmas egykomponensű, hibridpolimer alapú ragasztó különösen alkalmas olyan rugalmas ragasztásokhoz építőipari, és egyéb ipari területeken, amelyeknél azonnal magas kezdeti tapadás szükséges. A ragasztó bel- és kültéri használatra egyaránt alkalmas, terméskövekhez is használható.

Előnyök

- Könnyen kinyomható
- Extrém magas és gyors kezdeti tapadás
- Gyors megszilárdulás
- Tartósan rugalmas
- Oldószer- izocianát- és szilikonmentes
- Magas mechanikai szilárdság

Cikkszám	Szín	Tartalom ml	Tartalom karton
396591	fekete	310	12 kartus
396592	fehér	310	12 kartus

CT113

EPDM fólia- ragasztó



Ez az oldószer tartalmú, sztirol gumi alapú ragasztó az illbruck EPDM fóliák ragasztására szolgál minden szokványos hordozófelületen, például számos hideg bitumenen, falazaton, alumíniumon, kemény PVC-n, valamint EPDM fóliák átfedési kötésein is alkalmazható.

Előnyök

- Nagyon jó időjárás- és hőmérsékletállóság
- Kiváló tapadás betonon, vakolaton, acél- és alumínium lemezekon

Cikkszám	Szín	Tartalom kg-ban	Tartalom l-ben	Tartalom karton
398826	fekete	4,7	5,0	1 kanna

CT600

Kontakt ragasztóspray



CT600 egy szintetikus gumigyanta alapú ragasztó, amely gyorsan szárad, és nagy szilárdságú kötést képez porózus és nem porózus anyagokkal. A CT600 ideális a járatos anyagok gyors és egyszerű ragasztásához. Nem alkalmas habosított polisztirol, vagy erősen lágyított PVC ragasztására.

Előnyök

- Hatékony kontakt ragasztóspray könnyen használható 500ml-es kannában
- Gyorsan szárad, nagy kötőszilárdságú porózus és nem porózus felületeken egyaránt
- A szabályozható fúvóka precíz szórást biztosít bármilyen munkához
- Sok oldalú felhasználhatóság
- Kiadós, akár 5 m² ragasztott felület egy kannával

Cikkszám	Szín	Tartalom ml-ben	Tartalom karton
502390	átlátszó	500	12 flakon

DG210

Üvegezõ gyors- ragasztó



Ez a kétkomponensű ragasztó és szigetelőanyag alkalmas hőszigetelt üvegek erőkapcsolati, de nem merev beragasztására a szárnykeretbe. Kiválóan alkalmazható minden hőszigetelt üveg peremkötéshez és PVB-fóliához. Ez a ragasztó az ift által elvégzett DIN EN 1627-1630 szerinti bevizsgáláson RC3-as betörésvédelmi osztályba sorlást ért el.

Előnyök

- A 2K-rendszer 1:1 keverési aránynál gyors és egyenletes megszilárdulást eredményez
- ift tanúsítvány a DIN EN 1627-1630 szerint RC2 és RC3 betörésvédelmi osztályba sorolásról
- Egyszerűen használható dupla kartus, statikus keverőcsővel
- Teljesíti az ift VE-08/2 ragasztott üvegezõ rendszerekkel szemben támasztott kritériumait
- Tapadásmentes 30 perc elteltével
- Kiváló mechanikai tulajdonságok

Cikkszám	Szín	Tartalom ml-ben	Tartalom karton
378301	sötétszürke	400	6 kartus

FA940

Tükörragasztó



Ez az egykomponensű szilikon ragasztóanyag speciálisan alkalmas tükörök feszültségkiegyenlítő ragasztásához a legkülönbözőbb felületekre, érzékeny műanyagok, például PMMA és polikarbonát ragasztásához, valamint terméskövek tömítési munkálataihoz.

Előnyök

- Magas kezdeti tapadás
- Kompatibilis az akrilüveggel
- Kompatibilis a terméskővel
- Gyors szilárdulás

Cikkszám	Szín	Tartalom ml-ben	Tartalom karton
393865	átlátszó	310	12 kartus

MT011

Szerelőragasztó Öko



Ez az egykomponensű, oldószermentes, akril-diszperzió alapú ragasztó jó kezdeti tapadással alkalmas pl. fa ajtóküszöbök, ajtófélfák, faburkolatok, profilok és forgácslapok nedvszívó felületre történő ragasztásához. Az MT011 alkalmas expandált polisztirol lapok (EPS) ragasztására is.

Előnyök

- Szagtalan és oldószermentes
- Csiszolható és átfesthető
- Jó kezdeti tapadás

Cikkszám	Szín	Tartalom ml-ben	Tartalom karton
327946	fehér	310	12 kartus

Kiegészítő ragasztókhoz

Az alábbi oldalakon találhat további információkat:

92. oldal	Kiegészítő ragasztó- és tömítőanyagokhoz	99. oldal	AT120 Tisztító (nem por. fel., szilikonok)
94. oldal	AA300 Simító anyag koncentrátum AA301 Simító anyag AA311 Fugaglettelő szett	95. oldal	AT140 Hibrid alapozó porózus felületekhez/ AT150 Hibrid alapozó nem porózus felületekhez
		99. oldal	AA292 Tisztítókendők / AT115 / AT160 / AT200 Tisztítók

OT015

EPDM fóliaragasztó



Ez az EPDM fóliaragasztó egy oldószer tartalmú, sztirol kaucsuk alapú ragasztó, mely az illbruck EPDM fóliák ragasztására szolgál az építőiparban szokványos felületekre, mint például a beton, falazat, fa, alumínium, acél, valamint számos hideg bitumen, és az EPDM fóliák átfedései.

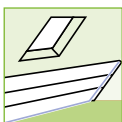
Előnyök

- Nagyon jó időjárás- és hőmérsékletállóság
- Kiváló tapadás betonon, vakolaton, acél- és alumínium lemezekben

Cikkszám	Szín	Tartalom ml-ben	Tartalom karton
304225	fekete	600	12 hurka

OT301

Fóliaragasztó- varratpaszta



Ez a tartósan rugalmas fólia ragasztó, párafékek- PE, PA, PP, alumínium légzáró, illetve illbruck TwinAktiv fóliák, lég és szélbiztos, szokásos fogadófelületekhez – falazat, beton, pórusbeton, vakolat, fa – történő csatlakozásainak ragasztásához, illetve a fólialapításokhoz használatos. Jól kiegyenlíti az ablaknyílás egyenetlenségeit, és a egyszerűen elkészíthetők vele a sarokkiképzések. A ragasztások megfelelnek a vonatkozó normák követelményeinek úgymint DIN 4108-7, SIA 180 és OENORM B 8110-2.

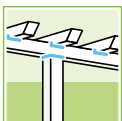
Előnyök

- Kifejezetten PE, PA és PP fóliákhoz
- Különösen erős ragasztóerő
- Tartós kötés

Cikkszám	Szín	Tartalom ml-ben	Tartalom karton
398226	zöld	310	12 kartus

PU014

Szerkezetragasztó Multi



Ez a poliuretán ragasztó az építőanyagok gyors és vízálló összeragasztására szolgál. Különösen jól tapad fára, terméskőre (márványra is, a PU014 terméskő kompatibilis), téglára, betonra és más porózus anyagokra. Fém, PVC, polisztirol, PU hab, kőzetgyapot, fa, és más építőanyagok ragasztására is alkalmas porózus felületekhez. A PU014 ezen kívül felhasználható különböző alkalmazásokra az ablakok beszerelésénél. Különösen alkalmas az illbruck ablakpárkány fogadóprofil és az ablakpárkányok ragasztásához, kül- és beltérben is.

Előnyök

- Széles tapadási spektrum
- Jól kitölti a repedéseket
- Csiszolható és lakkozható
- Időjárás-álló (DIN EN 204 D4)
- Csekély habzás

Cikkszám	Szín	Tartalom ml-ben	Tartalom karton
327950	bézs	310	12 kartus

PU010

EPS ragasztó



Egykomponensű gyorsan száradó pisztolyos poliuretán EPS ragasztóhab. Ideális gipszkartonhoz, hőszigetelő vagy akusztikai panelekhez, teraszburkolatokhoz és lapokhoz. Számos anyaggal kompatibilis Pl. téglá, beton, fém, fa.

Előnyök

- Rothadás-, hő-, és vízálló, ellenáll számos vegyi anyagnak
- Habarcs és száraz ragasztók könnyen használható alternatívája
- Kitölti a réseket, üregeket és az egyenetlen felületeket, jó tapadást ad számos felületen
- Erős kötést biztosít már 40 perc után
- 24 óra elteltével terhelhető
- Nem igényel speciális szerszámokat
- Mentés a halogénezett szénhidrogénektől

Cikkszám	Szín	Tartalom ml-ben	Tartalom karton
334750	zöld	750	12 flakon

PU020

Szigetelőlap ragasztó



Ez az egy komponensű ragasztó speciálisan a szigetelő lapok, pl. polisztirol (EPS, XPS), poliuretán keményhab és ásványgyapot ragasztására alkalmas a perimeter tartományban (a DIN 4108-2 szerint), lapos tetők, pincék és falak esetében. Számos hideg bitumen burkolatnál alkalmazható és kiválóan tapad számos építőanyaghoz, mint beton, fal, kő, vakolat, fa, szálcement, fém, valamint számos műanyag felülethez.

Előnyök

- Enyhe egyenetlenségek kiegyenlítése
- Nincs szükség keverésre
- Gyors és egyszerű használat
- Nagyon jól tapad a számos építőanyagon

Cikkszám	Szín	Tartalom ml-ben	Tartalom karton
329130	zöld	750	12 flakon

PU700

Kő- és faragasztó



DIBt

Ez a ragasztó egy speciálisan módosított poliuretán bázisú ragasztóhab mely rendkívül erős ragasztást eredményez faanyagok között, illetve kiválóan alkalmas különböző falazóanyagok sík felületekre történő ragasztására. A PU700 alkalmas alacsony magasságú, statikailag nem releváns, alárendelt falszerkezetekhez is, például a szárazépítésben és kisebb válaszfalakhoz. Tartósan ellenáll a víznek, tengervíznek, valamint a meszes és lúgos oldatoknak.

Előnyök

- DIBt engedély
- Egyszerű, időtakarékos és tiszta felhasználás
- Extra erős és gyors kötés
- Alacsony hőmérsékleteken is felhasználható
- Azonnal használatra kész, nem kell bekeverni, víz és elektromosság nélkül használható
- D4 vízálló DIN EN 204 szerint

Cikkszám	Szín	Tartalom ml-ben	Tartalom karton
341617	krém	750	12 flakon

A PU700 kőragasztó rendelkezik egy általános építésfelügyeleti engedéllyel a pórusbetonból készült teherhordó falakra 10 méteres épületmagasságig.

Szegélyek

Belső és külső tekercses ablakszegélyek



Tekercses szegélyek a belső vagy külső oldali ablakcsatlakozó fuga tömítésére és a fuga optikai elfedésére. A pozicionálás és az ablakkerethez történő ideiglenes rögzítés érdekében a szegélyek öntapadóak. A tartós rögzítés csavarokkal történik a rejtett, kinyitható csavarcsatornán belül. A tömítés aktiválásához a túlnyúló fóliát az aktiválósínrel együtt le kell tépni. Ezek a szegélyek 15 - 30 mm fugaszélességekhez alkalmazhatók.

Előnyök

- Öntapadó réteggel a pozicionáláshoz és rejtett, kinyitható csavarcsatornával a tartós rögzítéshez
- Tekercses áru, nincs anyagvesztés, egyszerű szállítás
- A tömítés a szerelést követően a megfelelő időben aktiválható

1

TR450

Belső ablakszegély

Cikkszám	Fugaszélesség mm-ben	Tekercs m-ben	Tartalom m-ben
305174*	15	35	35
311696*	30	35	35

* Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék)

2

TR460

Külső ablakszegély

Cikkszám	Fugaszélesség mm-ben	Tekercs m-ben	Tartalom m-ben
305169*	15	35	35
311697*	30	35	35

* Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék)

Lapos szegélyek és kamrás szegélyek

3 TR510 illmod i-lapos szegély

PVC lapos szegély impregnált PU-habbal, PP-fóliába tömörítve. Az ablakkereten történő pozicionálást öntapadó réteg segíti. Az ablakok csatlakozófugáinak belső tömítésére szolgál.

Előnyök

- Racionális döntés, tiszta munkavégzés
- A tömítés aktiválása a szerelés után történhet
- Teljesíti a DIN 4108-7 és a RAL követelményeit
- Nagy fugamérettoleranciák felvételére képes

Cikkszám	Kivitel	Szélesség mm-ben	Hossz m-ben	Tartalom m/karton
304032*	öntapadós	25	5,00	50,00
304033*	öntapadós	40	5,00	50,00
304034*	öntapadós	60	5,00	50,00
304035*	öntapadós	80	5,00	50,00

* Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék)

4 TR520 illmod i-kamrás szegély

PVC lapos szegély impregnált PU-habbal, PP-fóliába tömörítve. Az ablakkereten történő pozicionálást öntapadó réteg segíti. Az ablakok csatlakozófugáinak külső tömítésére szolgál.

Előnyök

- Keskeny fugák tömítését is lehetővé teszi (felújítás)
- A tömítés aktiválása a szerelés után történhet
- Teljesíti a DIN 4108-7 és a RAL követelményeit
- Racionális döntés, tiszta munkavégzés

Cikkszám	Kivitel	Szélesség mm-ben	Hossz m-ben	Tartalom m/karton
304039*	öntapadós	30	6,00	60,00
304040*	öntapadós	40	6,00	60,00
304041*	öntapadós	60	6,00	60,00
304042*	öntapadós	80	6,00	60,00

* Egyedi ajánlat szerint (nem raktári termék)



Kiegészítők szegélyekhez

Az alábbi oldalakon találhat további információkat:

99. oldal AT115 Tisztító

100. oldal AB008 Szegélyvágó



Habok

A megfelelő termék minden feladathoz

Speciális tulajdonságokkal rendelkező habokat kínálunk számos felhasználási területre, mint tűzvédelem, zárvédelem, hőszigetelés, környezetbarát habok stb. 1K vagy 2K habjaink használhatók tömítésekhez, csatlakozó fugák ajtó- és ablakkerettől történő termikus elkülönítéséhez, valamint szigetelésekhez is. Termékpalettánkban Ön mindig megtalálhatja az adott feladathoz szükséges legmegfelelőbb terméket.

Kettő az egyben szelep

2 in 1



A kettő az egyben szelepnek köszönhetően az illbruck PUR-habok és ragasztók mind pisztollyal, mind adaptercsővel is használhatóak. Épp nincsen kéznél pisztoly? Semmi baj, kisebb feladatok adaptercsővel is megoldhatók!

FEICA teszt módszerek

A CPG Europe az FEICA által kifejlesztett tesztelési eljárásokat alkalmazza, hogy átlátható és reprodukálható teszt eredményeket kapjon termékeiről. A FEICA OCF tesztelési eljárásairól bővebben az alábbi linken tájékozódhat:

www.feikb.com/our-industry/pufoam-technology-ocf

A FEICA az európai ragasztó- és tömítőipar multinacionális szövetsége, ide tartoznak az egy komponensű habok gyártói is. További információk: www.feikb.eu



1K PUR-habok

FM190	Tűzvédelmi hab	B1 éghetőségi besorolás.
FM210	Ablakhab	B2 éghetőségi besorolás, kiváló csatlakozófugák tömítésére (termikus elkülönítés) ablakoknál és ajtóknál.
FM230	Ablakhab+	B2 éghetőségi besorolás, fugák rugalmas tömítésére (termikus elkülönítés) ablakoknál és ajtóknál.
FM240	Kútgyűrű hab	B2 éghetőségi besorolás, beton aknagyűrűk tömítésére és összekapcsolására.
FM310	Basic négyévszakos hab	B3 éghetőségi besorolás, fugák egyszerű tömítésére (termikus elkülönítés).
FM315	Basic n.évsz. hab MAXX	B3 éghetőségi besorolás, fugák egyszerű tömítésére (termikus elkülönítés).
FM330	Ablak-& homlokzathab+	B3 éghetőségi besorolás, fugák rugalmas tömítésére (termikus elkülönítés) ablakoknál és ajtóknál.
FM343	Alacsony tágalású négy évszakos ablakhab	B3 éghetőségi besorolás, csekély utólagos expandálás, ablakcsatlakozó fugák tömítésére (termikus elkülönítés).
FM355	Alacsony tágalású négy évszakos ablakhab perfect	B3 éghetőségi besorolás, csekély utólagos expandálás, ablakcsatlakozó fugák tömítésére (termikus elkülönítés).

2K PUR-habok

FM710	2K-Szerelőhab	Üreges terek tömítése.
FM790	2K-Keret rögzítő gyors hab	Belső ajtókeretek pontszerű rögzítésére.

FM330

Ablak-& homlokzathab+

Tulajdonságok

Ez az egykomponensű poliuretán hab kiválóan alkalmas ajtó-, és ablakkeretek, homlokzatok csatlakozó fugáinak kitöltésére, szigetelésre. Nem alkalmas B1 felhasználásokra, mint például a hőszigetelőrendszerekhez. A magas elaszticitásának köszönhetően jobban felveszi a hőtárolásból eredő mozgásokat. Kiválóan tapad hagyományos felületekhez.

Előnyök

- Elaszticitás >35%
- Télhab -3°C-tól.
- Magas hangszigetelés 60 dB-ig.
- Rothadás, hő- és vízálló.



Cikkszám	Kivitel	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
502322	bádogdoboz	880	12 flakon

* Kesztyűvel

FM343**Alacsony tágulású négyévszakos ablakhab+****Tulajdonságok**

Ez az alacsonytágulású, négyévszakos, egykomponensű poliuretán hab speciálisan alkalmas ajtó és ablakkeretek csatlakozó fugáinak kitöltésére, szigetelésére, tömítésre. Kiválóan tapad számos felületre például betonra, téglafalra, kőre, vakolatra, fára, szálcementre, fémre, valamint különböző műanyagokra (kemény PVC, poliészter, polisztirol, PUR).

**Előnyök**

- Alacsony tágulás
- Magas hang- és hőszigetelés
- Jó mérettartás
- Felhasználható -10°C és +35°C között

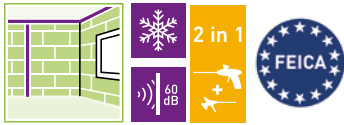


Cikkszám	Kivitel	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
396960	bádogdoboz	850	12 flakon

* Kesztyűvel

FM355

Alacsony tágalású négyévsza- kos hab Perfect



Az FM355 egy innovatív receptúrával készülő kiadós, alacsony tágalású négyévszakos, egykomponensű poliuretán hab, amely speciálisan alkalmas ajtó és ablakkeretek csatlakozó fugáinak kitöltésére, szigetelésére, tömítésre. A hab hő-, és hangszigetelő tulajdonságokkal egyaránt rendelkezik. A termék -10° C -tól használható.

Előnyök

- Nagyon alacsony expanzió
- Kiadósság: akár 17 m, 3 x 7 cm-es fuga esetében
- Már -10 ° C-tól alkalmazható
- Kiváló méretstabilitás
- Kiváló habszerkezet

Cikkszám	Kivitel	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
395824	bádogdoboz	880	12 flakon

FM310

Basic négyévszakos hab



Ez az egykomponensű négyévszakos poliuretán hab különösen alkalmas ajtó és ablakkeretek csatlakozó fugáinak kitöltésére, valamint szigeteléshez és tömítéshez. Kiválóan tapad különböző felületekre, például betonra, téglafalra, gipszkartonra, kőre, vakolatra, fémre valamint műanyagra (kemény pvc, poliészter, polisztirol, PUR).

Előnyök

- -10°C külső hőmérséklettől dolgozható fel
- Nagyfokú hang- és hőszigetelés
- Jó méretstabilitás
- Rothadás, hő- és vízálló

Cikkszám	Kivitel	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
329145	bádogdoboz	750	12 flakon

FM315

Basic négyévszakos hab MAXX



Ez az egykomponensű négyévszakos poliuretán hab különösen alkalmas ajtó és ablakkeretek csatlakozó fugáinak kitöltésére, valamint szigeteléshez és tömítéshez. Kiválóan tapad különböző felületekre, például betonra, téglafalra, gipszkartonra, kőre, vakolatra, fémre valamint műanyagra (kemény pvc, poliészter, polisztirol, PUR).

Előnyök

- -10°C külső hőmérséklettől dolgozható fel
- Nagyfokú hang- és hőszigetelés
- Jó méretstabilitás
- Rothadás, hő- és vízálló

Cikkszám	Kivitel	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
329048	bádogdoboz	880	12 flakon

FM210

Ablakhab



Előny

- Nagyfokú hangszigetelés 62 dB-ig
- MPA-által tesztelt téli hab 0 °C-tól
- Jó mérettartás
- Ellenáll a korróziónak, hőnek és víznek

Ez az egy komponensű poliuretán hab különösen alkalmas az ablak- és ajtókeretek csatlakozási fugáinak tömítésére és szigetelésére. Kiválóan tapad számos építési felületre pl. beton, falazat, kő, vakolat, fa, rostcement, fém és számos műanyag (polisztirol, PUR-keményhab, poliészter, kemény-PVC).

Cikkszám	Kivitel	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
501572	bádogdoboz	880	12 flakon

FM230

Ablakhab+



Előnyök

- Magas rugalmasság (>30%)
- Nagyfokú hangszigetelés 60 dB-ig
- MPA-által tesztelt téli hab 0 °C-tól
- Ellenáll a korróziónak, hőnek és víznek

Cikkszám	Kivitel	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
501574	bádogdoboz	880	12 flakon

Ez az egy komponensű poliuretán hab különösen alkalmas az ablak- és ajtókeretek csatlakozási fugáinak tömítésére és szigetelésére. Magas, 30 % feletti rugalmasságának köszönhetően jobban felveszi az építőelemek mozgásait. Kiválóan tapad számos építési felületre pl. beton, falazat, kő, vakolat, fa, rostcement, fém és számos műanyag (polisztirol, PUR-keményhab, poliészter, kemény PVC).

FM190

Tűzvédelmi hab



Előnyök

- Nehezen éghető B1 (DIN 4102-T1) besorolás
- Magas hang- és hőszigetelő képesség
- Rövid idő után vágható
- Jó méretstabilitás
- Rothadás, hő- és vízálló

Ez az egy komponensű poliuretán hab alkalmas a tűzvédelmi szempontból kiemelt jelentőségű fugák kitöltésére, tömítésére és szigetelésére. Kiválóan tapad számos építési felületre, mint pl. beton, falazat, kő, vakolat, fa, rostcement, fém és számos műanyag (polisztirol, PUR-keményhab, poliészter, kemény PVC).

Cikkszám	Kivitel	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
327933	bádogdoboz	750	12 flakon

* Kesztyűvel

FM240

Kútgyűrű hab



Előnyök

- Tömítettségi vizsgálat MFPA Leipzig által, DIN 4034 2 szerint
- Jó mérettartás
- Rothadás, hő- és vízálló
- Gyors kikeményedés

Ez az egy komponensű poliuretán hab különösen alkalmas beton aknagyűrűk és falcos kötések tömítésére és összekapcsolására. Kiválóan tapad számos építési felületre, pl. beton, falazat, kő, vakolat, fa, rostcement, fém és számos műanyag (polisztirol, PUR-keményhab, poliészter, kemény PVC).

Cikkszám	Kivitel	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
500541	bádogdoboz	750	12 flakon

* Kesztyűvel

FM710**2K-szerelőhab**

Ez a kétkomponensű poliuretán hab különösen alkalmas üregek kitöltésére, szigetelésére és tömítésére. Valamint beltéri ajtók kereteinek ragasztására. Kiválóan tapad sokféle szokásos hordozófelületre, például betonra, falazatra, kőre, vakolatra, fára, rostcementre, fémre, számos műanyagra (polisztirolra, PUR keményhabra, poliészterre, kemény PVC-re).

Előnyök

- Rothadás, hő- és vízálló, valamint ellenálló számos vegyszerrel szemben
- Gyors megmunkálhatóság a rövid megszilárdulási időnek köszönhetően
- Nagy szilárdság a magas sűrűségnek köszönhetően

Cikkszám	Kivitel	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
334882	bádogdoboz	400	12 flakon

* Kesztyűvel

FM790**2K-keretrögzítő
gyorshab**

Ez a kétkomponensű poliuretán gyorshab különösen alkalmas ajtókávák és fa ajtóbetétek beszereléséhez. Kiválóan tapad sokféle szokásos hordozófelületre, például betonra, falazatra, kőre, vakolatra, fára, rostcementre, fémre, számos műanyagra (polisztirolra, PUR keményhabra, poliészterre, kemény PVC-re).

Előnyök

- A keret merevítése 20 perc után eltávolítható
- Ajtókávák gyorsan, egyszerűen szerelhetők
- 90 másodperc után vágható
- Kiadósság: 4,5l-ig
- Szabadalmazott, sarkos szórófej

Cikkszám	Kivitel	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
327933	kartus	210	16 flakon

* Kesztyűvel

Speciális termékek

AA500

Habarcsadalék



Műanyag diszperzió a habarcs és beton feljavításához, régebbi és új betonfelületek közötti tapadóhidak kialakításához, tapadó esztrich vagy vakolatok esetében. Az AA500 felhasználható ezen kívül kiegészítő anyagként vakolatokhoz, vékonyágyas ragasztókhoz, javítóhabarcsként, kopásálló esztrich készítéséhez és mészfestékek feljavításához.

Előnyök

- Javítja a tapadást és a feldolgozhatóságot
- Kiváló kompatibilitás

Cikkszám	Tartalom kg	Karton tartalma
395583	1,0	12 flakon
395584	5,0	1 kanna
395585	10,0	1 kanna

AB002

Redőnyszekrény-szigetelés



A redőnyszekrény szigetelés javítja a hang- és hőszigetelést a redőnyszekrényben. A szigetelés elhelyezhető a redőny felszerelésekor, de akár utólag is beszerelhető a már felszerelt redőnyszekrénybe.

Előnyök

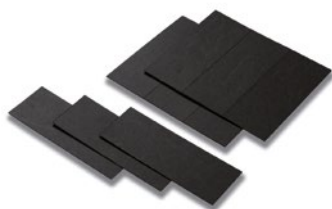
- Azbeszt- és rostmentes
- FCKW nélkül
- Kiváló hang- és hőszigetelő tulajdonságok
- Egyszerűen felhelyezhető lapokból áll
- Ólommentes nehézfólia

Cikkszám	Hossz x Szélesség x Magasság mm-ben	Fólia súlya kg	Tartalom karton
303211	1.200 x 500 x 10	4	14 fólia
303207	1.200 x 500 x 20	4	7 fólia
303210	1.200 x 500 x 10	6	10 fólia
303209	1.200 x 500 x 20	6	7 fólia
303212	1.200 x 500 x 10	8	8 fólia
303208	1.200 x 500 x 20	8	7 fólia

További méretek egyedi ajánlat szerint.

AB801

Zajcsillapító lap



A zajcsillapító lap alkalmazható alumíniumból, horganyzott bádognál vagy nemesacélból készült fém ablakpárnyok zaj elleni szigetelésére.

Előnyök

- Erős öntapadó réteg
- Nagyon jó zajszigetelés

Cikkszám	Szélesség x Vastagság mm	Hossz m-ben	Karton tartalma össz.m
327355	30 x 1,2	1	320,00
327356	50 x 1,2	1	200,00
327357	80 x 1,2	1	120,00
327358	100 x 1,2	1	80,00
327359	120 x 1,2	1	80,00
327361	160 x 1,2	1	40,00
327363	500 x 1,2	1	40,00

További méretek egyedi ajánlat szerint.

FX760

Kiesésgátló heveder



Az FX760 az ETB-által bevizsgált rögzítő rendszer padlóközeli ablakok kiesés elleni védelmére. Számos hagyományos ablakkeret és falanyaggal kombinálható a betontól a fáig.

Előnyök

- Teljesíti az ETB iránymutatásait és a DIN 18008-4 (korábban TRAV) követelményeit.

Cikkszám	Megnevezés	Hossz	Fuga szél. mm*	Vastagság mm	Darab per karton
500099	Kiesésgátló heveder 8/170	170	8-30	2	20
500098	Kiesésgátló heveder 15/170	170	15-30	2	20
500100	Kiesésgátló heveder 8/270	270	8-30	2	20
500093	Kiesésgátló heveder 15/270	270	15-30	2	20

* Megengedett teher külpontosság 30 mm fugáig vizsgálva. (Igazolva: MPA-TU Braunschweig 1101/121/6)

PR003

Ablakpárkány fogadóprofil



Az ablakpárkány fogadóprofil az ablak alsó fogadására, belső és külső tömítésként és hőszigetelésként, illetve tartóelemként szolgál a külső és belső ablakpárkányoknál.

Az ablakpárkány fogadóprofil mindig egyedileg kell összehangolni az ablakprofilal és az adott beszerelési helyzettel. A megadott méretek csak támpontok.

Előnyök

- Kiváló szigetelő
- Légzáró az EnEV követelményei szerint
- Csapóeső álló 600 Pa-ig

Cikkszám	Megnevezés	Tartalom per karton
303881*	Ablakpárkány fogadóprofil	50 darab

* Egyedi méretek a vevő rajzai alapján.

** Felhasznált anyag jóváhagyva.

PR013

Ablakfogadó profil



Az ablakfogadó profil anyaga polisztirol-keményhab. Alacsony súlyú, könnyen használható és jó hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik. A PR013 az ablak alsó fogadására szolgál és átveszi a hőszigetelés szerepét.

Előnyök

- Teherbírás 200 kg/m
- Alternatíva a hagyományos PVC ablakfogadó-profil helyett
- Kiváló hőszigetelés

Cikkszám	Megnevezés	Tartalom per karton
397446*	Ablakfogadó profil	50 darab

* Egyedi méretek a vevő rajzai alapján.

PR005

Hőszigetelő malter



Ez a malter speciálisan alkalmas modern, magas hőszigetelő képességű falazatok glettelési munkálataihoz, külső és belső oldalon egyaránt. Elsősorban az ablakkáva javítási munkálataira, illetve a DIN 4108 7. részben meghatározott fugaglettelésre szolgál.

Előnyök

- Jól hőszigetel
- Gyorsan megszilárdul
- Kiválóan tapad polisztirol-keményhabhoz

Cikkszám	Tartalom kg-ban	Tartalom per karton
303770	20,0	1 zsák
309654	7,5	1 vödör



Előfal rendszer

PR011

Ablakszerelő lap



1-es rendszertípus: 35 és 50 mm-es kinyúlás

A lapot a falazat külső oldalára kell felragasztani, amely így megnöveli az ablaksatlakozó fuga tömítésére rendelkezésre álló fogadófelületet, hogy az biztonsággal tömíthető legyen a TP652 trioplex+ multifunkciós szalaggal. A lap támasztó hatásának és a különösen szilárd SP340-es ragasztónak köszönhetően az ablakok csavaros rögzítése a nyílásban, a szokásosnál kisebb távolságra történhet a szélektől.

PR011 35 és 50 mm-es kinyúlás

Cikkszám	Megnevezés	Hossz x szélesség x magasság (mm)	Tartalom per karton m-ben
397290	Ablakszerelő lap	1350 x 35 x 90	5,60
340406	Ablakszerelő lap	1350 x 50 x 90	5,60

PR007

Ablakszerelő tok



2-es rendszertípus: 90 mm-es kinyúlás

A profil egy háromszög keresztmetszetű keretet képez. Ez a rendszertípus különösen a hőszigeteléssel ellátott homlokzatok esetében előnyös. A PR008 szigetelő ék segítségével a háromszög keresztmetszet négyzetté alakítható, mekönynyítve így a hőszigetelés csatlakozását az előfal rendszerhez.

PR007 90 mm-es kinyúlás

Cikkszám	Megnevezés	Hossz x szélesség x magasság (mm)	Tartalom per karton db	Tartalom per karton m-ben
343070	Ablakszerelő tok	1200 x 90 x 90	126 db	151,2
343071	Ablakszerelő tok	1200 x 90 x 90	28 db	33,6
343072	Ablakszerelő tok	1200 x 90 x 90	4 db	4,8

PR008

Szigetelő ék



2-es rendszertípus

A PR008 szigetelő ék négyzetté egészíti ki a háromszög keresztmetszetet, és megkönnyíti a hőszigetelés csatlakozását.

PR008 90 mm-es kinyúlás

Cikkszám	Megnevezés	Hossz x szélesség x magasság (mm)	Tartalom per karton	
343067	Szigetelő ék	1200 x 82 x 82	126 db	151,2 m
343069	Szigetelő ék	1200 x 82 x 82	28 db	33,6 m
343068	Szigetelő ék	1200 x 82 x 82	4 db	4,8 m

PR010

Ablakszerelő L-elem



3-as rendszertípus: 120 - 200 mm-es kinyúlás

Ezzel az újrahasznosított anyagból készülő L alakú elemmel akár 200 mm-es kinyúlások is megvalósíthatók. Az elem alapja (amely a falazathoz csatlakozik) 120 mm széles, ami így optimális erőkar viszonyokat ad.

PR010 120 - 200 mm-es kinyúlás

Cikkszám	Megnevezés	Hossz x szélesség x magasság (mm)	Tartalom per karton m-ben
398054	Ablakszerelő L-elem	1350 x 120 x 120	5,40
397286	Ablakszerelő L-elem	1350 x 140 x 120	5,40
397287	Ablakszerelő L-elem	1350 x 160 x 120	5,40
397288	Ablakszerelő L-elem	1350 x 180 x 120	5,40
397289	Ablakszerelő L-elem	1350 x 200 x 120	5,40

PR012

Szigetelőtömb



3-as rendszertípus

A R012 szigetelőtömb megkönnyíti a hőszigetelés csatlakozását.

PR012

Cikkszám	Megnevezés	Hossz x szélesség x magasság (mm)	Tartalom per karton m-ben
399009	Szigetelőtömb	1000 x 70 x 70	4,00
397418	Szigetelőtömb	1000 x 90 x 70	4,00
397419	Szigetelőtömb	1000 x 110 x 70	4,00
397420	Szigetelőtömb	1000 x 130 x 70	4,00
397421	Szigetelőtömb	1000 x 150 x 70	4,00

Kiegészítők

Az illbruck számos kiegészítőt kínál, melyeket kifejezetten illbruck termékekhez kerütek kifejlesztésre. Az eredeti kiegészítők biztosítják, az illbruck termékek problémamentes alkalmazhatóságát és a kiváló végeredményt.

Pisztoly vagy adaptercső

A pisztoly alkalmazása az illbruck 1K PU habok felhasználása során számos előnnyel jár:

- Könnyebb szabályozni a kilépő hab mennyiségét.
- A flakon teljesen kiüríthető vele.

Az illbruck 1K PU habok nem csak pisztollyal de az illbruck AA210 adaptercsővel is felhasználhatók szerelőhabként.

AA210

Adaptercső



Az illbruck 1K PU habok nem csak pisztollyal de az illbruck AA210 adaptercsővel is felhasználhatók szerelőhabként.

Előnyök

- Egyszerű és gyors felhelyezés, rányom, elfordít, kész.

Cikkszám	Kiszerezés	Tartalom per karton
392323	csomag	6 darab
399716	karton	50 csomag

AA005

Csillag kinyomócső



Az pisztolyvégre felhelyezhető csillag alakú fej.

Cikkszám	Darab / szett	1 kartonban
325177	10 darab	1 szett

1K-pisztolyok

AA230

Habpisztoly Basic



Ez a Basic pisztoly ideális 1K habokhoz normál felhasználás során.

Cikkszám	Méretek mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
391799	350 x 180 x 50	1 darab

AA234

Habpisztoly Basic XS



A Basic XS pisztoly speciálisan alkalmas a PU700 Kő- és faragasztó kinyomására. Az extra rövid cső ellenőrzött és precíz használatot tesz lehetővé.

Cikkszám	Méretek mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
329785	235 x 180 x 50	1 darab

AA250

Habpisztoly Pro



Speciális pisztoly 1K habokhoz. Fém pisztolyváz és műanyag fogantyú. Professzionális, igényes használatra kifejlesztve.

Cikkszám	Méretek mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
303747	350 x 210 x 50	1 darab

AA254

Habpisztoly Pro XS



A Pro XS professzionális pisztoly speciálisan alkalmas a PU700 Kő- és faragasztó kinyomására. Az extra rövid cső ellenőrzött és precíz használatot tesz lehetővé.

Cikkszám	Méretek mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
342805	235 x 210 x 50	1 darab

További csőhosszok (730 mm vagy 1180 mm) egyedi ajánlat szerint.

AA270

Habpisztoly Pro+



Speciális pisztoly 1K habokhoz. Fém pisztolyváz és műanyag fogantyú. Professzionális, igényes használatra kifejlesztve. Nagyon egyszerű a tisztítása és a karbantartása a fém részek speciális bevonatának köszönhetően.

Cikkszám	Méretek mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
342226	350 x 210 x 50	1 darab

2K-pisztolyok

AA281

2K Habpisztoly 200 Pro



Cikkszám	Méretek mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
340866	297 x 176 x 93	1 darab

Professzionális pisztoly 2K habokhoz. Fém pisztolyváz és műanyag fogantyú speciálisan az FM790 2K-keretrögzítő gyorshab felhasználására kifejlesztve.

Kinyomó pisztolyok a DG210 Üvegező gyorsragasztóhoz

Cikkszám	Megnevezés	Üzem mód	Legkisebb rendelhető menny.
342726	illbruck kézi pisztoly 2K SBS 400 ml	kézi	1 darab
378020	illbruck sűrített lev. pisztoly 2K SBS 400 ml	sűrített levegő	1 darab

Keverőcső DG210 Üvegező gyorsragasztóhoz

Cikkszám	Megnevezés
378212	illbruck statikus keverő 2K SBS

Tisztítók

AA290

Pisztolytisztító



Ez a pisztolytisztító a csavaros szelepnek, illetve a spray szórófejnek köszönhetően használható a pisztolyok és az adapterek tisztítására is. Különösen alkalmas meg nem szilárdult PUR hab, illetve még friss festékmáradványok, viasz, zsír, olaj, valamint ragasztók eltávolítására.

Előnyök

- Csúcsminőségű tisztító illbruck pisztolyokhoz
- Sprayként és pisztolytisztítóként egyaránt használható

Cikkszám	Kiszerelés	Tartalom ml	Tartalom per karton
334110	bádogflakon	500	12 flakon

AA292

Tisztítókendő



Tisztítókendő a festékek, ragasztók, kátrány, olaj, graffiti, tinta, szövegkiemelő, stb. különböző felületekről történő eltávolítására. Ideális szerszámok megtisztításához is.

Előnyök

- Oldja a szennyeződések

Cikkszám	Kiszerelés	Tartalom	Tartalom per karton
334834	műanyag doboz	100 kendő	6 doboz

Ragasztó és tömítőanyag pisztolyok

AA853

Kartuspisztoly 310 Pro



Standard pisztoly a ragasztó- és tömítőanyag kartushoz.

Cikkszám	Méretek mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
342801	332 x 213 x 59	1 darab

AA873

Kartuspisztoly 310 Ultra



Kiváló minőségű, professzionális kézi pisztoly a ragasztó- és tömítőanyag kartusokhoz, nagyon hosszú élettartamú.

Cikkszám	Méretek mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
335375	355 x 217 x 65	1 darab

AA916

Akkus pisztoly 10.8 600 Combi



Kiváló minőségű, professzionális akkus pisztoly 600 ml-es hurkában kapható ragasztó- és tömítő anyagokhoz felhasználásához.

Cikkszám	Méretek mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
398339	600 x 277 x 80	1 darab

További csőhosszok: 730 mm vagy 1180 mm egyedi ajánlat szerint.

AA954

Kézi kinyomócső HVS 400



Kiváló minőségű, professzionális akkus pisztoly 400 ml-es hurkában kapható ragasztó- és tömítő anyagokhoz felhasználásához.

Cikkszám	Méretek mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
342802	450 x 213 x 68	1 darab

AA925

Sűrített levegős pisztoly 600 Combi



Kiváló minőségű, professzionális sűrített levegős pisztoly 600 ml-es hurkában kapható ragasztó- és tömítő anyagokhoz felhasználásához.

Cikkszám	Méreték mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
340675	464 x 251 x 69	1 darab

AA926

Sűrített levegős pisztoly 600 Combi



Kiváló minőségű, professzionális sűrített levegős pisztoly 600 ml-es hurkában kapható ragasztó- és tömítő anyagokhoz felhasználásához.

Cikkszám	Méreték mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
335482	464 x 251 x 69	1 darab

AA956

Kézi kinyomó 600 PRO Combi



Kiváló minőségű, professzionális kézi pisztoly 600 ml-es hurkában kapható ragasztó- és tömítő anyagokhoz felhasználásához.

Cikkszám	Méreték mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
342803	484 x 213 x 68	1 darab

AA976

Kézi kinyomó 600 Ultra Combi



Kiváló minőségű, professzionális kézi pisztoly 600 ml-es hurkában kapható ragasztó- és tömítő anyagokhoz felhasználásához.

Cikkszám	Méreték mm-ben	Legkisebb rendelhető menny.
329243	484 x 213 x 69	1 darab

Simítóanyagok

AA300

Simító anyag koncentrátum

Simító anyag koncentrátum speciálisan az illbruck tömítő anyagok felületének simítására.



Előnyök

- pH-semleges
- Alacsony szagterhelés

Cikkszám	Tartalom l-ben	Tartalom per karton
394791	1	12 flakon

AA301

Simító anyag spray

Simító anyag koncentrátum speciálisan az illbruck tömítő anyagok felületének simítására. Használatra készen szóróflakonban, további vízzel való hígításra nincs szükség.



Előnyök

- pH-semleges
- Alacsony szagterhelés

Cikkszám	Tartalom ml-ben	Tartalom per karton
394792	750	szóróflakon

AA311

Fugaglettelő szett

Ez a multifunkcionális fugaglettelő szett különböző kivitelben kapható, egyenes, vagy lekerekített formában és lehetővé teszi minden illbruck tömítő anyag, mint pl. hibrid, szilikon, akril egyszerű lesimítását az előírásoknak megfelelően. 45° szög, kör kialakítás, vagy a fugák lehúzására főként szaniter-/nedves helyiségekben, mint pl. fürdő, WC, zuhanyzó, konyha, vizesblokk, erkély, tejüzem stb.



Előnyök

- Nincsen szükség peremleragasztásra
- Alaktartó perem
- Rugalmas, strapabíró és saválló

Cikkszám	Megnevezés	Tartalom per karton
397566	körsablon	24 darab
397568	szögsablon	24 darab
397569	kör- és szögsablon	12-12 darab

Szögsablonok:

- 90° szög, 3 mm rádiusz
- 45° szög 5 és 6 mm rádiusz
- 45° szög 8 és 10 mm rádiusz

Körsablon:

- 4 és 6 mm
- 8 és 10 mm
- 12 és 14 mm

AA400

Penésztávolító

Speciális termék a penész és alga eltávolításához zárt és nedves helyiségekben. Alkalmazható falon, szilikon fugáknál, fánál, a legtöbb műanyagon és a szerves szennyeződéssel borított csempefugáknál.



Előnyök

- Eltávolítja a penészt, tartósan és megbízhatóan megszünteti a szagokat
- Fertőtlenítő hatású
- Számos felületen alkalmazható

Cikkszám	Tartalom ml-ben	Tartalom per karton
340057	500	12 szóróflakon

Alapozók

AT101

Szilikon alapozó porózus felületekhez

Egykomponensű alapozó illbruck szilikon tömítő anyagok porózus felületeken történő alkalmazáshoz, pl. beton, terméskő.



Cikkszám	Tartalom ml-ben	Tartalom per karton
378178	500	12 flakon

AT105

Szilikon alapozó nem porózus felületekhez

Egykomponensű alapozó illbruck szilikon tömítő anyagok nem porózus felületeken történő alkalmazáshoz, pl. műanyag, fém.



Cikkszám	Tartalom ml-ben	Tartalom per karton
378184	500	12 flakon
378183	125	12 flakon

AT140

Hibrid alapozó porózus felületekhez

Az AT140 alapozó feladata a tapadás javítása a porózus felületek és az illbruck tömítőanyagok között. Számos felületen használható.



Cikkszám	Tartalom	Tartalom per karton
399375	500 ml	3 flakon
378188	500 ml	12 flakon
380625	5 l	1 kanna

AT150

Hibrid alapozó nem porózus felületekhez

Az AT150 alapozó feladata a tapadás javítása a nem porózus felületek és az illbruck tömítőanyagok között. Számos felületen használható.



Cikkszám	Tartalom ml-ben	Tartalom per karton
378342	500	12 flakon

PR101

Tömítőzsinór PU



A PR101 tömítőzsinór PU háttérkitöltő anyagként használható bármilyen típusú, főként változó szélességű fugákhoz. Segítségével a tömítőanyag tömörsége nő.

Előnyök

- Jól tömörödik
- Tömörebb fugakitöltés

Cikkszám	Ø mm-ben	Hossz m-ben	Tartalom per karton darab
303966	15	1,00	800
303967	20	1,00	450
303968	25	1,00	350
303969	30	1,00	200
303970	40	1,00	120
303971	50	1,00	90

PR102

Tömítőzsinór PE



A PR102 tömítőzsinór PE háttérkitöltő anyagként használható kül- és beltérben, tágulási-, csatlakozófugák, üvegprofilok közötti fugák stb. esetében.

Előnyök

- Zárt cellás a DIN 18540 követelményeinek megfelelően.
- B2 (normál éghető) a DIN 4102 1 szerint
- Víztaszító

Cikkszám	Ø mm-ben	Tekercshossz m-ben	Karton tartalma
304134	6	1500,00	1 végtelen tek.
304126	10	600,00	1 végtelen tek.
304127*	15	250,00	1 végtelen tek.
304128*	20	150,00	1 végtelen tek.
304129*	25	100,00	1 végtelen tek.
304130*	30	80,00	1 végtelen tek.
398613*	30	50,00	50 m
304132*	40	2,00	120 m
304133*	50	2,00	84 m
396169**	6	6,00	15 tekercs
396171**	10	6,00	10 tekercs
396105***	15	6,00	10 tekercs
396106***	20	6,00	7 tekercs
396107***	25	6,00	5 tekercs
315844	6	50,00	1 tekercs
391833	10	50,00	1 tekercs
320948	15	50,00	1 tekercs
320949	20	50,00	1 tekercs

* Üreges

** Fóliában+info

*** Üreges, fóliában+info

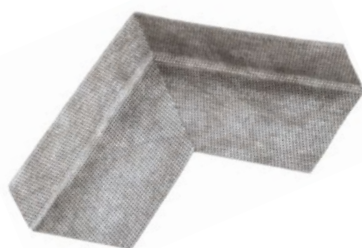
TN133

Tömítőzsinór PE

Cikkszám	Ø mm-ben	Hossz m-ben	Karton tartalma
391678	6	1,00	100
391565	8	1,00	100
391686	10	1,00	100
391685	12	1,00	100
391684	15	1,00	100
391683	20	1,00	50
391682	25	1,00	50
391681	30	1,00	50
391680	40	1,00	50
391679	50	1,00	50

ME540

TwinAktiv ablak-sarok (konkáv)



Előkészített ablaksarok páratartalom függvényében változó Sd-értékű TwinAktiv-fóliából. A sarkok egyszerű, gyors és biztonságos tömítéséhez az ablak és a fal között, bel- és kültéren egyaránt. Ragasztáskor kérjük használjon alapozót.

Előnyök

- Egyszerűen és gyorsan szerelhető
- Bel- és kültéren egyaránt használható
- Vakolható
- Páratartalom függvényében változó Sd-értékű
- Megfelel a RAL-irányelveinek

Cikkszám	Méret (szárhossz x szárhossz x felhajló él) mm-ben	Darab per csomag	Tartalom per karton
395381	100 x 100 x 25	4	20 csomag

ME901

Butil- és bitumen-alapozó



Ez az alapozó kiválóan alkalmazható megfelelő tapadás eléréséhez a fogadófelületeken illbruck butil- és bitumenes szalagok használata során. Javítja a tapadást az illbruck ragasztószalagok, illetve öntapadós fóliák esetében (pl.: ME508, ME316, stb.)

Előnyök

- Optimális tapadást biztosít
- Szilárdabbá teszi a fogadófelületet
- Rövid szellőzési idő

Cikkszám	Tartalom l-ben	Karton tartalma
304180	1	12 flakon
302611	5	1 kanna

ME902

Butil- és bitumen-alapozó spray



Ez az alapozó kiválóan alkalmazható megfelelő tapadás eléréséhez a fogadófelületeken illbruck butil- és bitumenes szalagok használata során. Javítja a tapadást az illbruck ragasztószalagok, illetve öntapadós fóliák esetében (pl.: ME508, ME316, stb.)

Előnyök

- Optimális tapadást biztosít
- Szilárdabbá teszi a fogadófelületet
- Rövid szellőzési idő
- Spray kivitel

Cikkszám	Kiszerelés	Tartalom l-ben	Karton tartalma
309707	spray kivitel	500	12 flakon

ME904

Butil- és bitumen-alapozó Öko



Ez az alapozó kiválóan alkalmazható megfelelő tapadás eléréséhez a fogadófelületeken illbruck butil- és bitumenes szalagok használata során. Javítja a tapadást az illbruck ragasztószalagok, illetve öntapadós fóliák esetében (pl.: ME508, ME316, stb.)

Előnyök

- Oldószermentes
- Szilárdabbá teszi a fogadófelületet
- Rövid szellőzési idő (porózus felületeknél a fólia behelyezhető a nedves alapozóba is)
- Optimális tapadást biztosít

Cikkszám	Kiszerelés	Tartalom l-ben	Karton tartalma
315615	flakon	1	6 flakon
313914	kanna	5	2 kanna

AT115

Tisztító (enyhe)

Enyhe tisztító az érzékeny felületek pl. műanyagok, lakkozott és porszórt felületek, vagy fémek zsírtalanításához és tisztításához.



Cikkszám	Szín	Tartalom l-ben	Karton tartalma
377763	átlátszó	1	10 flakon

AT200

Tisztító (erős)

Erős tisztító fém, alumínium és üveg fogadófelületek, fugaszélek, szerzőszámok tisztítására, zsírtalanítására. Ne használja oldószerekre érzékeny műanyag, festett vagy porszórt felületeken.



Cikkszám	Tartalom l-ben	Karton tartalma
378189	1	10 flakon
378190	5	1 kanna

AT120

Tisztító nem porózus felületekhez szilikonok esetében

Az AT120 tisztító kiválóan alkalmazható megfelelő tapadás eléréséhez és zsírtalanításhoz a nem porózus fogadófelületeken (fém, műanyag, üveg) illbruck ragasztók és szilikonok használata során.



Cikkszám	Tartalom l-ben	Karton tartalma
378186*	125	12 flakon
378187*	500	12 flakon

* Egyedi ajánlat szerint. Nem raktári termék.

AT160

Tisztító hibrid ragasztó- és tömítőanyagokhoz

Az AT160 tisztító kiválóan alkalmazható megfelelő tapadás eléréséhez és zsírtalanításhoz a nem porózus fogadófelületeken (fém, műanyag, üveg) illbruck hibridpolimer ragasztó és tömítő anyagok használata során.



Cikkszám	Tartalom l-ben	Karton tartalma
380655	500	12 flakon

Egyéb termékek

AB005

illmod olló



Az illbruck fugatömítő szalagok és fóliák egyszerű és pontos vágásához.

Cikkszám	Legkisebb rendelhető menny.
303982	1 darab

Egyedi csomagolás EAN-kóddal

Cikkszám	Legkisebb rendelhető menny.
340884	1 darab

AB006

illmod öv



A fugatömítő szalagok megkezdett tekercseinek rögzítésére, 30 mm feletti szélesség esetén.

Cikkszám	Legkisebb rendelhető menny.
391116	2 darab

AB007

illmod csipesz



A fugatömítő szalagok megkezdett tekercseinek rögzítésére, 30 mm szélességig.

Cikkszám	Legkisebb rendelhető menny.
303983	1 darab

Egyedi csomagolás EAN-kóddal

Cikkszám	Legkisebb rendelhető menny.
340883	2 darab

AB008

Szegélyvágó olló



A szegélyek pontos levágásához és alakításához.

Előnyök

- Pontos vágás
- Integrált támaszték
- 90°-os ütközővel

Cikkszám	Legkisebb rendelhető menny.
304000	1 darab



Termékiránytű

Tömítőanyagok

FA101	Ablak- és peremtömítő szilikon
FA150	Prémium építési szilikon
FA151	Építési szilikon
FA801	Ablak szilikon
FA850	Üveghomlokzat szilikon
FA870	Terméskő szilikon
FA880	Matt terméskő szilikon
GS202	Élelmiszer szilikon
GS231	Szaniter szilikon
LD701	Strukturális akril
LD702	Akril
LD703	Festő akril
LD705	Csatlakozófuga akril
OS111	Ragasztó- és tömítőanyag
OS201	Ablakgitt
OS700	Műanyag szilikon
SP510	Univerzális építőipari tömítőanyag
SP520	Homlokzat tömítőanyag
SP525	Magasépítési fugatömítő
SP540	Padlófuga tömítőanyag
SP560	Szárazépítési tömítőanyag
SP925	Szigetelő és tomítóanyag

Tömítőszalagok

Fugatömítő szalagok

TP001	illmod i
TP300	illac
TP600	illmod 600
TP601	illmod a
TP602	illmod max
TP610	illmod eco

Tanúsítvány			Ablak				Tető		Homlokzat						Beltér						
RAL-tanúsítvány	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	i3	Külső szegmens	Középső szegmens	Belső szegmens	1 héjú falazat	Előfal r. és hőszigetelés	Fakeret	2 héjú falazat		Üveg	Fém	Természkő	Tégla	Beton	Vegyes	Padló	Szárazépítés	Szaniter	Speciális felhasználás	Kültér
	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•		•	•	•	•
					•						•	•		•	•	•		•		•	•
												•		•	•	•				•	•
			•		•	•	•	•	•		•										•
											•	•				•					•
	•												•	•	•	•			•		•
	•												•	•	•	•			•		•
																				•	•
																			•		•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
																					•
	</																				



Tömítőszalagok

Multifunkciós tömítőszalagok

- TP021** illmod duo RK
- TP651** illmod trioplex FBA
- TP652** illmod trioplex+
- TP653** illmod trioplexX
- TP658** illmod trioplex SFI

Impregnálás nélküli tömítő szalagok

- TN126** Rugalmas szalag
- TN136** Biztonsági üveg szalag
- TN553** Szigetelő és vibrációcsökkentő szalag

Fóliák

Tetőfóliák

- ME002** Párafékező Eco
- ME004** Párafékező fólia felújításhoz

Ablak- és homlokzatzfóliák

- ME010** Holmokatfólia Premium B1
- ME011** Holmokatfólia Eco
- ME110** Négyévszakos fólia
- ME210** EPDM fólia belső
- ME220** EPDM fólia külső
- ME322** Belső ablakfólia VV
- ME323** Külső ablakfólia VV
- ME350** Belső ablakfólia VV
- ME351** Külső ablakfólia VV
- ME522** Belső ablakfólia VV ALU

TwinAktiv fóliák

- ME500** TwinAktiv
- ME501** TwinAktiv HI
- ME508** TwinAktiv VV

e eine weite Rei


MOTEL ONE

Butil- és bitumenes szalagok

ME104 Bitumenes aluszalag

ME402 Butilszalag Alu

ME403 Butilszalag

ME404 Butilszalag szövet

ME410 Ablak-butilszalag

Ragasztószalagok

ME315 Ragasztószalag F

ME316 Ragasztó-szalag V Premium

ME317 Ragasztószalag KP

Ragasztók

CT113 EPDM fóliaragasztó

CT600 Kontakt ragasztóspray

DG210 Üvegező gyorsragasztó

FA940 Tükröragasztó

MT011 Holmokatfólia Eco

OT015 EPDM fóliaragasztó

OT301 Fóliaragasztó-varratpaszta

PU014 Szerkezetragasztó Multi

PU010 EPS Ragasztó

PU020 Szigetelőlap ragasztó

PU700 Kő- és faragasztó

SP025 Ablakfólia ragasztó Öko

SP030 Kristálytisztá ragasztóanyag

SP050 Univerzális ragasztó

SP340 Nagy kezdeti tapadóerejű ragasztó

SP350 Nagy kezdeti tapadóerejű ragasztó plus

SP351 Ablakszerelő ragasztó

[illegible]



Szegélyek

- | | |
|-------|-------------------------|
| TR450 | Belső ablakszegély |
| TR460 | Külső ablakszegély |
| TR510 | illmod i-lapos szegély |
| TR520 | illmod i-kamrás szegély |

Habok

- | | |
|-------|--|
| FM190 | Tűzvédelmi hab |
| FM210 | Ablakhab |
| FM310 | Basic négyévszakos hab |
| FM315 | Basic négyévszakos hab MAXX |
| FM330 | Ablak-& homlokzathab+ |
| FM343 | Alacsony táulású négyévszakos ablakhab |
| FM355 | Alacsony táulású négyévszakos ablakhab Perfect |
| FM230 | Ablakhab+ |
| FM240 | Kútgyűrű hab |
| FM710 | 2K-szerelőhab |
| FM790 | 2K-keret rögzítő gyors hab |

Speciális termékek

- | | |
|-------|---------------------------|
| PR003 | Ablakpárkány fogadóprofil |
| PR005 | Hőszigetelő malter |
| PR013 | Priključni profil |
| PR101 | Tömítőzsinór PU |
| PR102 | Tömítőzsinór PE |
| AA500 | Habarcsadalék |

Rendszerek

- | | |
|-------|-----------------|
| SY001 | Előfal rendszer |
|-------|-----------------|

A-tól Z-ig

Szakkifejezések az ablak-, homlokzatkialakítás, beltéri és tetőmunkák területén

Kopás

Dörzsölés, vagy más mechanikai igénybevétel által okozott változás a tömítőanyagok felületén. A felület fényének, vagy anyagtömegének csökkenésében mutatkozik meg.

Tömítés

Anyagok behelyezése egy fugába/ építési csatlakozó felületbe, melyek alkalmasak arra, hogy megakadályozzák a víz, levegő, zaj bejutását az építőelemek, építési alkotórészek közé és mindeközben tartósan felveszik a különböző építőelemek mozgását (DIN EN 26927:1990).

Airtight

-> Légzárás

Festékekkel kompatibilis

A tömítőanyag azon tulajdonsága, hogy festékekkel kezelt felületeket káros kölcsönhatások nélkül tömíti a tömítőanyag és a festék között. Ugyanez érvényes a tömített felület későbbi festése esetén is (DIN 52460:2000). Megjegyzés: A festékekkel kompatibilis nem ugyanaz, mint a lefesthető.

Megszilárdulási idő

Az az időegység, amennyi alatt a kinyomott tömítőanyag eléri a működőképes, teljes végső állapotát. A megszilárdulási idő nagy mértékben függ a levegő páratartalmától és hőmérsékletétől. A megszilárdulási idő megadása az adatlapon normál klimatikus viszonyok mellett elvégzett vizsgálatokra vonatkozik (23 °C és 50 % rel. páratartalom).

Építőanyag besorolása (tűzzel kapcsolatos tulajdonság)

Az építőanyagok a tűzzel kapcsolatos tulajdonságuk alapján osztályokba sorolhatók be:

A – nem éghető építőanyagok

A1 nem éghető építőanyagok szerves alkotóelemek nélkül

A2 nem éghető – de részben szerves

alkotó elemet tartalmaz

B éghető építőanyagok

B1 nehezen éghető

B2 közepesen éghető

B3 könnyen éghető

Építőanyagnak tekintendő minden lap- vagy csíkformájú anyag, összetett anyag, burkolat, szigetelő anyag, vagy bevonat.

A B3-besorolású anyagok nem használhatók a magasépítésben. A B2 vagy magasabb besorolású anyagok jellemzőit tanúsítvánnyal vagy egy engedéllyel kell igazolni, vagy a szabványos építőanyag esetén szerepelnie kell a DIN 4102-ben.

A korlátozásokat, pl. a B2 osztályra, a az adott ország építési előírásai tartalmazzák. Figyelem! A tűzvédelmi besorolási osztály nem ad tájékoztatót arról, hogy az építőanyag milyen tulajdonságokkal rendelkezik egy szerkezetben (-> tűzállósági osztályok).

Párafékező (fólia)

Ez egy meghatározott páradiffúziós ellenállással rendelkező fólia, mely megakadályozza a nedvesség behatolását a belső helyiségek levegőjéből az épület hőszigetelésébe (Sd-érték 0,5 -1500m között).

Párazáró

A páradiffúziós ellenállás is azt fejezi ki, hogy milyen mértékben akadályozza meg egy építőanyag a páradiffúziót (kiterjedést) és a μ páradiffúziós ellenállási számmal mérik. Minél nagyobb a μ -érték, annál párazáróbb az anyag. Az építőanyagok 1500m Sd-értéktől tekintendők párazárónak.

Páragát

Az 1500 m sd- érték fölötti anyagok gyakorlatilag teljesen párazáró réteget képeznek. A páragát kifejezést részben a párafékező szinonimájaként használják.

Tartósan rugalmas

Olyan tömítések, melyek kiegyenlítik az építési szerkezetek mozgását. Minden

tömítés eltérő rugalmasságú. A tömítőanyagok egy idő után veszítenek rugalmasságukból. Ennek befolyásoló tényezői többek között az UV-fény, a meleg, a fugamozgások és a felületbevonatok.

Tágulási feszültség értéke

Azon feszültség, melyet egy tömítő anyag egy bizonyos táguláskor a tapadási felületre gyakorol. A kisebb húzószilárdságú felületeknél ezért kisebb tágulási feszültség értékkel rendelkező tömítőanyag (e-modul) szükséges.

Tömítőanyag

Pasztózus tömítő anyag a fugák tömítéséhez. Két alapvető feltételnek kell teljesülnie: adhézió (tapadás) a tömítendő építőelemhez és kohézió (belső szilárdság), mely megmutatja a tömítőanyag szakadásával szembeni ellenállást.

Tömítőanyag mélysége

A tömítőanyag vastagsága a fugában. Ez a magasépítésben legyen kb. a fugaszélesség fele, de legalább 10 mm.

DIN 4108

Szabályozza Németországban az épületek hővédelmét és előírja a légzárési és páravédelmi követelményeket.

DIN 18540

Ez a szabvány érvényes a rugalmas fugatömítő anyagokra 25 % maximális összes alakváltozással (ZGV) valamint a külső falfugák és tömítő anyaggal való tömítésük kialakítására. Érvényes a helyszíni beton építő elemek és/vagy zárt szerkezetű kész beton elemek közötti külső falfugákra, valamint vakolatlan falakra és/vagy termésköre. Ez a szabvány nem érvényes a pórus-beton elemek közötti fugákra, olyan fugákra, melyek kapcsolatban vannak a talajjal és nem érvényes az épületek elválasztó fugáira.

DIN 18542

A külső falfugák impregnált fugatömítő szalaggal való tömítésére vonatkozó szabvány, melyeket a szabvány a BG1/BG2/BGR csoporthoz sorol be; 2009.-ben kiegészítették.

Páraáteresztő

Az 0,5m alatti Sd-értékű termékek. Ezekkel a termékekkel biztosítható a fugák kiszáradaása.

Alacsony emisszió

Például EC1PLUS besorolás: rendkívül alacsony emissziójú termék. A Gütegemeinschaft GEV (a legszigorúbb értékelő rendszer a ragasztó- és burkoló anyagokra) irányelve alapján meghatározott kategóriák megadják az emisszió mértékét.

Külső felügyelet

A B1 tűzveszélyességi osztályba tartozó építő anyagok és azok a tömítőanyagok, melyek megfelelnek DIN 18540 arendszer szabványainak, időközönként egy semleges felügyeleti szerv általi ellenőrzésen esnek át a minőségi követelmények betartása érdekében. Ugyanez érvényes -> DIN 18542 alapján a BG1 kategóriájú fugatömítő szalagokra is.

Fuga

Tervezett rés az építőelemek között, a feszültség miatti repedések elkerülésére és a mozgások felvételére (DIN 52460:2000).

Fugaszélesség

A fugaélek közötti távolság (DIN 52460:2000).

Fugaél

A fugaszélesség oldalsó határa (DIN 52460:2000).

Háttérkitöltő anyag

A fugázási területen a tömítőanyag mögé helyezik, hogy a fugamélység a DIN 18540 előírásainak megfelelően és a tömítőanyag hátoldala elérje az előírt formát (DIN EN 26927:1990).

Távtartó lécezés

A tulajdonképpeni gerendákra függőlegesen elhelyezett lécek, hogy a tetőn elérjenek egy bizonyos távolságot a kátránylemez, az alátétfólia vagy alátét és a tetőfedés között. A szárazépítészetben is van távtartó lécezés az álmennyezet és a falburkolás esetén. A tetőépítésben az távtartó lécezés a tetőgerinctől halad a tetőereszig, a lécek a szarufán helyezkednek el. A tetőfedést tartó tetőlécek keresztben vannak rászegelve a távtartó lécezésre. A tetőfedési szabályok szerint az (esőálló) altető, alburkolatok közötti távolság legyen legalább 24 mm. Ez a távolság szükséges ahhoz, hogy az altetőre ráfolyó víz lefolyását biztosítani lehessen, és a tető szellőzzön. A távtartó lécezés által megvalósítható ez a távolság.

Légzárás

Az épületek minősége, melyet a DIN 4108-7 és EnEV § 6 határoz meg: egy épületet – az energiavesztés elkerülése érdekében- úgy kell kivitelezni, hogy a fugákat tartósan légáteresztés mentesen kell tömíteni az elismert műszaki szabályok szerint. A fugákat ezért már a tervezési fázisban figyelembe kell venni.

A légzárás elérése érdekében figyelni kell a gondos tervezésre, kiírásra, kivitelezésre és a munkában részt vevők feladatainak összehangolására. Az EnEV alapján minden hőátvivő építési felületet tartósan légzáróvá kell tenni, nemcsak a fugákat.

Fóliára nyomtatott méretjelölések

Egy minta rányomtatása a fóliára a lécezés egyszerű és gyors kivitelezése érdekében.

Minimális szellőzés

Az ahhoz szükséges szellőzés, hogy biztosítható legyen a megfelelő mennyiségű oxigén bejutása a légzéshez és a fűtő berendezések (fűtés) működéséhez; előírás EnEV 6§.

SD-érték

(páradiffúziós egyenértékű légréteg vastagság) Ez az érték megmutatja, hogy milyen vastag levegőréteggel egyenértékű az anyag páradiffúziós ellenállása. A páradiffúziós ellenállással szemben ez az érték figyelembe veszi az építőelem vastagságát is. $(SD\text{-érték (m)} = \mu \times \text{rétegvastagság})$ Az SD-érték szemléletesen írja le a páradiffúziós ellenállást, hiszen megadja azt a vastagságot, amekkorának lennie kell egy nyugvó légrétegnek ahhoz, hogy állandó állapotban és ugyanolyan keretfeltételek mellett ugyanaz a diffúziós áramlás álljon fenn, mint az érintett építőelemnél.

Zajvédelem

Már kis zajhidak is jelentősen csökkenthetik egy külső fal hangszigetelő hatását. Ezért a fugákat zajszigetelően kell kialakítani és megfelelő szigetelő anyaggal kell ellátni (DIN 4109).

Eső elleni védelem

A csapadékvíz nem hatolhat be a fugaszerkezetbe (DIN EN 12208). Ezért csak olyan fugatömítést szabad használni, amelyet bevizsgáltak erre a tulajdonságra.

Páralecsapódás

A DIN 4108 rögzíti, hogy mennyi páralecsapódásból eredő víz (köznyelven: kondenzvíz) keletkezhet. A diffúziós áramlatok mindig a fal meleg oldalától a hideg oldala felé mozognak. A pára bejut a szerkezetbe, lehűl és vízterhe lecsapódik. A párafékező, párazáró elemek ezt meg tudják akadályozni. A fugák külső tömitései páradiffúzióra nyitottak legyenek, hogy a kondenzvíz bármilyen hőmérséklet esetén gyorsan el tudjon távozni.

Hőállóság

A hőállóság megmutatja, hogy a mi az a maximális hőmérsékletet aminél a felhasznált tömítőanyag működőképessége még nem csökken.

Vakolható

A standart-belső- és külsővakolat tapadását a vakolókra és épületszórászokra vonatkozó szabályok alapján határoztuk meg.

Alátétfólia (UDB)

Sík fólia, mely meredek tetők esetén a vízlevezető tetőfedés alá kerül. Arra szolgál, hogy levezesse a havat, vagy esőt, amit a szél a tető alá fúj. A távtartó lécezés alá, a szigetelés fölé kell elhelyezni a szarufára történő rögzítéssel.

Hőhíd

Olyan rész, ahonnan a meleg gyorsabban kiáramlik, mint a szomszédos részből. Ha a beltér és kültér rész termikusan nincs elválasztva, hőhíd keletkezik, mely rontja a hővédelmet.

Hőszigetelés

A hőenergia áramlásának csökkentése, egy tér vagy test lehűlés, vagy felmelegedés elleni védelemként.

Hővédelem

EnEV 7§ és a DIN 4108 alapján: A szigetetlen fugákon keresztül kilép a meleg a fűtött helyiségekből. Az ilyen jellegű veszteség csökkentésére a fuga hőátbocsátási tényezője legalább olyan nagy legyen, mint a vele határos építőelemké vö. hőhíd.

Pára

A technikában és a természettudományban a pára gáz halmazállapotú víz. Átlátszó, mint a levegő. A páradiffúziós ellenállás kifejezi, hogy milyen mértékben akadályozza meg egy építőanyag a páradiffúziót (továbbterjedést).

Szélállóság

Amikor szél ér egy épületet, akkor a külső levegő és a helyiség levegője között nyomáskülönbség keletkezik. Ez tömítetlen szigetelések esetében hőveszteséghez vezet. Az épületburkolatokra vonatkozó szélállósági követelményeket a DIN 4108 szabályozza.

Felhasználási hőmérséklet

Egy anyag hőmérséklete a felhasználásának időpontjában a fogadófelület hőmérsékletének figyelembe vétele mellett (DIN 52460:2000).

Megengedett teljes deformáció

Az az alakváltozás (a táulás, a tömörödés, nyírás összessége), mely esetén a tömítés még hosszú távon működőképese marad (DIN 52460:2000).



Ulm, Johanneshaus



Schweiz, Buchillon, Villa



Dresden, Motel One



Essen, Pier 78



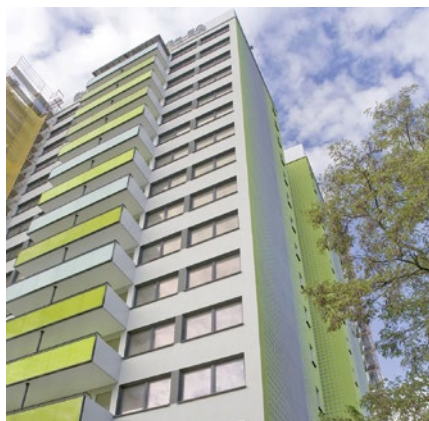
Würzburg, Novum



München, Alpenglüh



Hamburg, Schauenburger Hof



Freiburg, Bugginger Passivhochhaus



München, 88 North

Tanúsítványok

ift Rosenheim

(Institut für Fenstertechnik e.V.)

Az ift Rosenheim nemzetközi tudományos szolgáltató az ablakok és homlokzatok, üvegek, ajtók, kapuk, valamint minden kiegészítők (vasalatok, tömítések, csatlakozó fugák stb.) vizsgálata terén. Az ift építőelemek alkalmasságát teszteli és az ablakok, üveg homlokzatok vagy építőanyagok vizsgálatát végzi. Emellett zajvédelmi és tűzvédelmi, és további építőanyagokkal kapcsolatos ellenőrzésekre is szakosodott.



MPA Bau

Az MPA egy független anyagvizsgáló intézet az anyag-, és építőanyag technika területén. Az MPA kutatási és szakértői tevékenységet is folytat.



i3

Az illbruck i3 ablaktömítő rendszer 10 év garanciával*.



* A garancia részletes feltételei letölthetők a www.illbruck.hu oldalról.

EC1, EC1PLUS, EC1PLUSR

A GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.) az EMI CODE® szerint EC1, EC1PLUS vagy EC1PLUS R jelölésekkel lát el alacsony károsanyag kibocsátású termékeket. Ez azt jelenti, hogy ezek a termékek beltéri használatra is korlátlanul alkalmasak.



FEICA teszt módszer

A FEICA az európai ragasztó-, és tömítőanyag ipar nemzetközi szövetsége, ide tartoznak az egy komponensű habok gyártói is. További információk: www.feikb.eu.



TÜV

A „TÜV Cert“-Zertifizierungsgemeinschaft e. V. a TÜV- társaságok egy csoportja, mely egységes eljárással végzi a termékek tanúsítását a nemzetközi szabványok és az európai irányelvek szerint.



RAL FDKS

Ezzel a minőségi jelöléssel tüntetik ki azokat a tömítő termékeket, amelyek többek között ablak- és homlokzati csatlakozó fugák esetében légzáró, belső tömítést, középső hő- és zajszigetelést és/vagy eső ellen védő külső tömítést biztosítanak.



CE

A CE jelölés kizárólag harmonizált műszaki specifikáció alapján lehetséges. A CE-jelölés feltüntetése a gyártó feladata. A CE-jelölésre a 765/2008 EK rendelet 30. cikkének általános alapelvei érvényesek. A gyártó a CE- jelöléssel vállalja a felelősséget a termék teljesítményéért és BauPVO általános követelményeinek betartásáért. A CE-jelölés nem helyezhető el teljesítmény nyilatkozat nélkül.



Forrás: www.deutsche-bauchemie.de

PIV

A Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge elismert, notifikált tanúsító szerv a DIN EN 45011 alapján számos vizsgálati lehetőséget kínál.



Deutsche Bauchemie

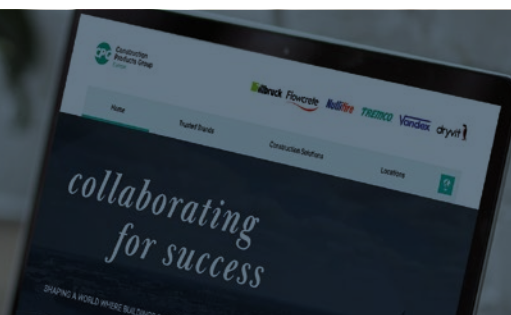
A Deutsche Bauchemie az építőipari vegyi termékek a csúcshozzájárulása. Nemzeti és európai szinten ez a szerv jelenti a kapcsolatot a tagvállalatai és a politika, hatóságok, az építőipar, a szabványosító-, valamint a kutatóintézetek között.



Forrás: www.deutsche-bauchemie.de



**Construction
Products Group**
Europe



A CPG Europe csúcsmínőségű termékei megfelelnek azoknak az összetett elvárásoknak, amelyeket napjainkban az építőipar megkövetel. Több mint 1400 munkatársunk szerte Európában nap mint nap azon dolgozik, hogy a jövőben minden eddiginél fenntarthatóbb, energiahatékonyabb és tartósabb épületek készülhessenek.

Épületek fenntartható tömítése, szigetelése és védelme.

A CPG Europe egy kézből kínálja Önnek építőipari termékek és szolgáltatások széles választékát.



**Tömítés, ragasztás,
szigetelés**

Ablakbeépítés,
homlokzatépítés, hőszigetelő
rendszerek, hőszigetelt üveg
& structural glazing.



**Passzív
tűzvédelem**

Acélszerkezetek tűzvédelme,
tűzgátló lezárások.



Padlóbevonatok

Fugamentes padlóbevonatok,
padló aljzat előkészítés,
parkolók



**Betonvédelem &
vízszigetelés**

Infrastruktúra, ivóvíz és
szennyvíz, balkon és terasz,
mélyépítés



Tetőszigetelés

Folyékony szigetelés,
bitumenes szigetelés,
zöldtetők

Európa vezető márkái szigetelések és bevonatok terén...





Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Cseh Köztársaság

T. +420 296 565320
F. +420 296 565300
info.ee@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com

További információkért az illbruck termékekről
keresse fel weboldalunkat:
www.illbruck.com

