

Leírás

A TP654 multifunkciós tömítőszalag, 2 új technológián alapul:

1/ 3 rétegű habszerkezet: a szürke hab, egy légmentesen záró zárt cellás hab, amely 100% -ban légmentes csatlakozást biztosít az ablakkeret és a fal között. A fekete hab a szokásosnál lassabban dagad, ami megkönnyíti az ablakbeépítést.

2/ A szalag belsejében légmentesen záró réteget helyezkedik el, amely összekapcsolja a szürke és a fekete habot.

Ez a 2 technológia együttesen nagy teljesítményű tömítést biztosít, csapóeső állósággal akár 1050 Pa-ig, és vonatkozó szabványok követelményénél több mint kétszer jobb légzárósággal.

Rendelés

Cikkszám (mm)	Fugamélység/ Szalagszélesség (mm)	Felhasználási tartomány (mm)	Tekercshossz (m)	Tekercs/ Karton darab
Korlátozottan UV-álló				
Tartósan UV-álló				
355683	58	6-15	6-20 11,5	5
355684	66	6-15	6-20 11,5	4
355685	72	6-15	6-20 11,5	4
355686	77	6-15	6-20 11,5	3
355687	83	6-15	6-20 11,5	3
355688	88	6-15	6-20 11,5	3
355689	58	10-25	10-30 8,0	5
355690	66	10-25	10-30 8,0	4
355691	72	10-25	10-30 8,0	4
355692	77	10-25	10-30 8,0	3
355693	83	10-25	10-30 8,0	3
355694	88	10-25	10-30 8,0	3

Mérettűrések a DIN 7715 P3 szerint.



TP654

illmod TRIO 1050

A TP654 multifunkciós tömítőszalag, az ajtó és ablakcsatlakozó fugák légzáró tömítésére szolgál. Véd a csapóesőtől, magas szintű légzárást, hő- és hangszigetelést biztosít. Kiváló tulajdonságainak köszönhetően a TP654 multifunkciós tömítőszalag teljesíti a passzív házakban történő alkalmazhatóság követelményeit.

Termék előnyök

- Magas csapóeső elleni védelem (1050 Pa)
- Könnyen szerelhető! Tévedés kizárva: nincsen külső vagy belső oldala, nem lehet fordítva beépíteni
- Takarékos, akár 90% -kal hosszabb tekercsek
- A 3 rétegű habszerkezetének köszönhetően 100 %-kal jobb légmentes zárást biztosít az ablakkeret és a fal között, mint a DIN18542-ben meghatározott.
- Szélesebb felhasználási tartományok, 6-tól 30 mm-es fugaszélességig
- Teljesíti a RAL és az EnEV követelményeit.
- Szabadalmaztatott szendvicsszerkezet
- Teljesíti az EU-s EPBD (Energy Performance of Building Directive) és az nearly zero-energy buildings (NZEB) szabályozások követelményeit.

Műszaki információ

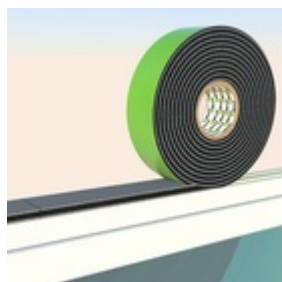
Tulajdonság	Szabvány	Osztályozás
Építőanyag osztályba sorolás	DIN 18542	BG1
Csapóeső elleni tömítés	DIN EN 1027	1050 Pa 6-15 & 10-25 felhasználási tartományokban 600 Pa 6-20 & 10-30 felhasználási tartományokban
Légáteresztés	DIN EN 12114	a < 0,05 m ³ /(h·m·(daPa)n] 6-15 & 10-25 felhasználási tartományokban a < 0,1 m ³ /(h·m·(daPa)n] 6-20 & 10-30 felhasználási tartományokban
Hővezető képesség	DIN 52612	λ = 0,045 W/m/K Ablatok profil vastagság U-érték : 60mm 0,75 W/(m ² K) 70mm 0,64 W/(m ² K) 80mm 0,56 W/(m ² K)
Hangszigetelés	DIN EN ISO 717-1	60 dB
Sd érték	DIN EN ISO 12572	a < 0,5 m páratartalom függvényében változó Sd érték
UV védelem	DIN 18542	Adott a 6-15 & 10-25 felhasználási tartományokban 1 hónap a 6-20 & 10-30 felhasználási tartományokban
Éghetőség	DIN 4102	B1
Emisszió		EC1+ (belső felhasználásra alkalmas)
Hőállóság		-30°C és +80°C között
Tárolás		Vízszintesen az eredeti csomagolásban +1°C és +20°C között száraz helyen, napfénytől védve.
Kompatibilitás általánosan használt építőanyagokkal	DIN 18542	Adott
Tárolhatóság		1 év

Előkészítés

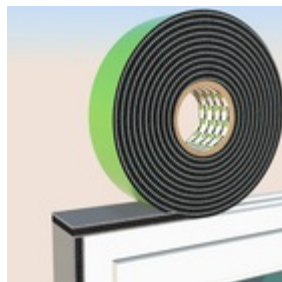
- A termék beépítéséhez mérőszalag, olló vagy kés szükséges.
- A szalagot az építkezésen is igyekezzen 20°C és 8°C közötti hőmérsékleten tárolni.
- Alacsony hőmérséklet hatására a szalag lassabban dagad, magas hőmérséklet hatására gyorsabban.
- Tisztítsa meg a falat a törmelék- és habarcsmaradékoktól.
- A tömítendő fuga szélei legyenek simák, ha szükséges vigyen fel rá egy sima malter réteget.
- Az ablakkeret oldalát tisztítsa meg.

Használat

- Mérje meg a fuga szélességét és bizonyosodjon meg róla, hogy kiválasztott tömítőszalag alkalmazhatósága ezen tartományon belülré esik.
- Tisztítsa meg az ablaknyílást a törmelék- és habarcsmaradékoktól. Az ablaknyílás felülete legyen sima, ha szükséges előzetesen vigyen fel rá egy sima malter réteget.
- Távolítsa el a tekercsről a csomagoló fóliát. A tekercs elején és végén található vékonyabb kezdő és befejező 2 cm-es szakaszt ne használja fel. Tekerje le a szalagot anélkül, hogy megfeszítené.
- Ragassza fel a TP654-et az ablakkeretre, a keret külső peremétől 1-2 mm-rel beljebb pozícionálva. Minden oldalhoz vágjon külön szalagot (lásd 1. ábra).
- Alul, ablakpárkánycsatlakozó profil használatakor a tömítéshez TP651 illmod triplex FBA-t, vagy ablakhabot és egy TwinAktív ablakfóliát ajánlunk. Kérjük tanulmányozza ezek adatlapjait.
- A vertikális oldalakon alulról felfele szerelje ragassza fel a szalagot
- A sarkokon ne vezesse át a szalagot, hanem vágja el, és a végeket merőlegesen ütköztesse (lásd 2. ábra).
- Ezt követően az ablakot azonnal helyezze a nyílásba, és erre alkalmas rögzítőcsavarokkal/fülekkel rögzítse a tokot a falhoz.
- Amennyiben követelmény a biztonsági rögzítő ék beépítése az ablaknál, úgy erre az SP351 Ablakszerelő ragasztót ajánljuk.
- A sarkokat vagy az esetleges rögzítő füleket környékét tömítse az illbruck SP025, SP525, SP925 tömítőanyagok valamelyikével.



1-es ábra



2-es ábra

Figyelem

A TP654 működési elve

A szendvicsszerkezetű szalag 1050 Pa-ig csapóeső álló, amely 75 %-kal magasabb a DIN 18542:2020-4 MF 1-ben megkövetelt értéknél.

A szabadalommal védett felépítés a szalag felületén elhelyezkedő szürke rétegnek és az integrált hullám alakú fóliának köszönhetően 100 %-kal jobb légzárást biztosít, mint a DIN18542-ben megkövetelt érték.

A TP654 a páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességének köszönhetően szárazon tartja a fugát. A szalagba integrált fólia páraáteresztő képessége a nedvesség hatására csökken és a keletkező nyomáskülönbség elvezeti a levegőnedvességet a megfelelő irányba, így a fuga egész évben száraz és hőszigetelő marad. Részleteket lásd az 1-es, 2-es és a 3-as ábrákon (számítások és szimuláció WINISO® által készítve).

A páraáteresztő habnak és a páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű fóliának teljesül a RAL-elv, valamint teljesülnek az új DIN18542:2020-04 követelményei is.

Megjegyzés

- Amennyiben nem illbruck tömítőanyagot használ a beépítés során, annak összeférhetőségét tesztelni kell használat előtt.
- A szalag nem érintkezhet oldószerekkel vagy maró hatású vegyi anyagokkal.
- A magas hőmérséklet felgyorsítja a szalag tágulását, míg az alacsony hőmérséklet késlelteti.
- Ha szereléskor a hőmérséklet alacsony, tárolja a tekercseket szobahőmérsékleten, legalább 6 óráig a telepítés előtt
- A 6-20 és 10-30 felhasználási tartományokban az UV-álló képesség 1 hónap, ezt követően a szalagot védeni kell az UV-fénytől (pl. takaróléc, vakolat, tömítőanyagok)

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a www.illbruck.com címen találja.

Tanúsítvány



Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadónkhoz!

További információ

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok

sokrétűsége miatt használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e a különböző felhasználásokra.

A műszaki módosítások jogát fenntartjuk. A legfrissebb változatot itt találja meg: www.illbruck.hu



Tremco CPG s.r.o.
 Slezská 2526/113
 130 00 Praha 3
 Cseh Köztársaság
 T. +420 296 565320
 F. +420 296 565300

info.ee@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com