

Materijal

Materijal od impregnirane poliuretanske pjene. Različita svojstva paropropusnosti zahvaljujući jednostranoj bočnoj impregnaciji. TP650 je proizveden bez halogenih usporivača gorenja, bez otapala i (H)CFC/ugljikovodika.

Oblik isporuke

Br. narudžbe	Dubina ¹ / - širina	Dužina role	Sadržaj dostave	
fuge*				
antr.	od...do...mm	m	Rola	Metara
500836	58/5-10	9	4	36
500838	58/7-15	6	4	24
500839	58/10-20	4,5	4	18
500840	58/15-30	3	4	12
500841	66/5-10	9	3	27
340067	66/7-15	6	3	18
340069	66/10-20	4,5	3	13,5
500842	66/15-30	3	3	9
500843	72/5-10	9	3	27
500844	72/7-15	6	3	18
500845	72/10-20	4,5	3	13,5
500846	72/15-30	3	3	9
500847	77/5-10	9	3	27
340068	77/7-15	6	3	18
340070	77/10-20	4,5	3	13,5
500848	77/15-30	3	3	9
500849	83/5-10	9	2	18
500855	83/7-15	6	2	12
500856	83/10-20	4,5	2	9
500850	83/15-30	3	2	6
500851	88/5-10	9	2	18
500852	88/7-15	6	2	12
500853	88/10-20	4,5	2	9
500854	88/15-30	3	2	6

Tolerancija mjere po DIN 7715 P3.

¹ illbruck TP650 illmod triplex mora u potpunosti ispuniti dubinu ugradnje prozora



TP650

ILLMOD TRIO 600

illmod triplex - Spécial tunnel - illmod Trio - Multifunctioneel voegenband - Çok Fonksiyonlu Şişen Bant



illbruck TP650 je impregnirana, prethodno komprimirana višenamjenska traka za brtvljenje. Služi za brtvljenje spojnih spojeva prozora i vrata kao zaštita od prodora zraka i kiše, a istovremeno nudi toplinsku izolaciju po cijeloj dubini. illbruck TP650 ima svojstvo paropropusnih brtvi po principu "čvršće iznutra nego izvana". Namijenjen je za brzo i sigurno brtvljenje kod ugradnje prozora i vrata.

Prednosti

- Otpornost na kišu, toplinska izolacija i zrako nepropusnost u jednom proizvodu
- EMICODE® EC1 PLUS certifikat – jako niske emisije VOC, bez otapala
- Otpornost na UV zrake i vremenske uvjete
- Zadovoljava zahtjeve RAL kvalitete montaže

ILLMOD TRIO 600

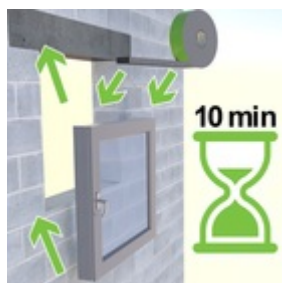
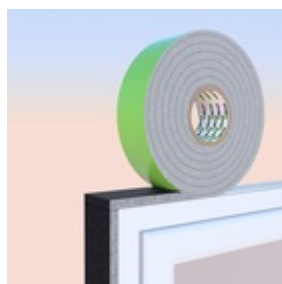
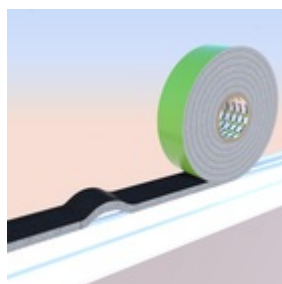
illmod triplex - Spécial tunnel - illmod Trio - Multifunctioneel voegenband - Çok Fonksiyonlu Şişen Bant

Tehnički podaci

Značajka	Standard	Rezultat
Klasa zapaljivosti materijala	DIN 4102	B1 (teško zapaljivo)
Klasifikacija po	DIN 18542	MF 1
Toplinska vodljivost	DIN EN 12677	$\lambda = 0,0468 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
U-vrijednost:		$0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Dubina ugradnje prozora 60 mm;		$0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Dubina ugradnje prozora 70 mm;		$0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Dubina ugradnje prozora 80 mm;		
Difuzija vodene pare, SD vrijednost izvana	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$
Gradijent tlaka pare		veća nepropusnost iznutra zbog impregnirane strane
Prepustnost fug	DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Otpornost udarima kiše	DIN 18542	$\geq 600 \text{ Pa}$, za navedeno područje upotrebe
Zvučna izolacija	DIN EN ISO 717-1	45 dB u fugah 10 mm
Kompatibilnost s uobičajenim građevinskim materijalima	DIN 18542	dano prema klasi MF 1, za proizvode s otapalima ili plastifikatorima provesti test kompatibilnosti.
Otpornost na temperaturu		-30°C bis $+80^\circ\text{C}$
Rok trajanja		12 mjeseci
Temperatura skladištenja		$+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$

Priprema

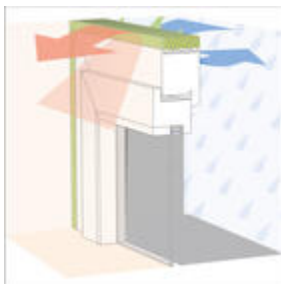
- Princip ugradnje: illbruck TP650 zamjenjuje tri brtvena proizvoda s jednim (Slika 1).
- Prije postavljanja prozora, zalijepite TP650 traku i ugradite je zajedno sa prozorom u prozorski otvor.
- Illbruck TP651 preporučuje se za brtvljenje ispod spoja prozorske klupice. Pogledajte tehnički list illbruck TP651.
- Prozorski okvir oblijepiti od jednom i neprekinuto jer tako prozor bude hermetički zatvoren/otporan na kišu. Preporučamo brtvljenje kutova i rubova ekološkim illbruck SP025 ljepilom za prozorske folije. Ispod vanjske prozorske klupice preporučamo dodatno napraviti podlogu za odvod vode (s brtvenom folijom u obliku korita) kako bi voda kontrolirano otjecala.
- Prozor je fiksiran kao udaljena instalacija. To se može učiniti s vijcima za okvir ili montažnim sidrenim vijcima prikladnim za distanciranje.
- Budući da brtvene trake, zbog istezanja, vrše pritisak, komponente moraju biti pravilno učvršćene i, u slučaju roleta, dimenzionirane tako da su statički samonosive.



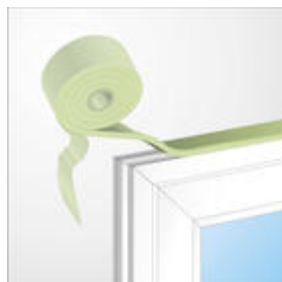
illbruck
making it perfect.

ILLMOD TRIO 600**illmod triplex - Spécial tunnel - illmod Trio - Multifunctioneel voegenband - Çok Fonksiyonlu Şişen Bant****Upute za korištenje**

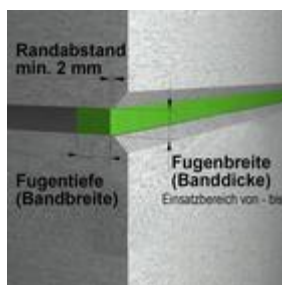
- Nakon određivanja dubine elementa i širine fuga (slika 4), odaberite dimenziju trake prema tablici.
- Provjerite leži li traka ravno na cijeloj površini.
- Dobro očistite unutarnju stranu zidnih otvora od prljavštine i ostataka žbuke. U području brtvljenja, spojevi između opeke ili zida moraju se izravnati mortom.
- Očistite prozor sa strane.
- Odrežite početni/krajnji dio i zalijepite traku samoljepljivom stranom (slika 2). Ako samoljepljivi dio zbog niskih temperatura (ispod +1°C) ne prianja dovoljno, traku prethodno držite na toplom. Odrežite 2 cm/m više pri rezanju trake na određenu duljinu. Za male širine fuga preporuča se navlažiti traku. Preporučajte se, da je svijetlo siva prašno lakirana strana okrenut prema unutra.
- Na temperaturama iznad 20°C i na gradilištu, traku je potrebno čuvati na hladnom mjestu. Na temperaturama nižim od 8°C, traka bi trebala biti na sobnoj temperaturi čak i na gradilištu. Visoke temperature ubrzavaju rastezanje, a niske usporavaju.
- Savjet za nanošenje na kutove/rubove na prozorima: Višenamjenska traka za brtvljenje dodiruje krajeve u kutovima ili rubovima (slika 3). Praznine u kutovima, neravnine i sidra moguće je naknadno zalijepiti ekološkim ljepljivom za prozorske folije illbruck SP025.

**Slika 1:**

Princip rada

**Slika 2:**

Potpuno brtvljenje u jednom radnom koraku

**Slika 4:**

Područje upotrebe

illbruck
making it perfect.

ILLMOD TRIO 600

illmod trioplex - Spécial tunnel - illmod Trio - Multifunctioneel voegenband - Çok Fonksiyonlu Şişen Bant

Molim zabilježite

- Navedena je kompatibilnost s brtvenim materijalima tvrtke Illbruck. U pojedinačnim slučajevima može doći do nekompatibilnosti s bojama/materijalima za brtvljenje. Traka ne smije doći u kontakt s kemikalijama koje sadrže otapala ili agresivnim kemikalijama. Illbruck TP650 može se premazivati/ponovno žbukati.
- Traka illbruck TP650 nije namijenjena za dilatacijske fuge na fasadi. U spojevima između čvrstih komponenti potrebna je brtvena traka od građevinskog materijala klase 1. Odstupanja zahtijevaju odobrenje Tremco illbruck. Ova traka se također može koristiti za prozore sa spojnim vijcima. Preduvjet je da širina nosača iznutra i izvana na polugama bude najmanje 10 mm. Preporučamo korištenje pokrivnih profila za uture. Prilikom dupliciranja može doći do neravnomjernog rastezanja.

**Sigurnosni naputak**

Vidi sigurnosno-tehnički list.

Certifikat**Service**

Po želji Vam u svaka doba na raspolaganju stoji tremco illbruck tehnika primjene.

Dodatna informacija

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan

našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni.

Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod www.illbruck.hr.



Tremco CPC s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Češka Republika
T. +420 296 565320
F. +420 296 565300

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