

Tehnički list

TP652

ILLMOD TRIO 750

illmod Trio +

02-02-2024 / V 1

Opis

TP652 je fleksibilna poliuretanska pjena otvorenih ćelija impregnirana sintetičkom smolom koja usporava plamen. Ne sadrži otapala i samoljepljiv je za jednostavnu upotrebu. TP652 razlikuje se od standardnih impregniranih pjena zahvaljujući inovativnoj illbruckovoj kompozitnoj tehnologiji, naznačenoj dodatnim slojem sive pjene prema unutarnjoj strani. To rezultira multifunkcionalnoj sposobnosti koja osigurava zrakonepropusnost na razinama pasivnih kuća, a dodatno, veću sd vrijednost, što znači povećanu paronepropusnost na unutarnjoj strani spoja. Kao i kod svih illbruck impregniranih traka, zajamčena je otpornost na vremenske uvjete (minimalno 600 Pa), a veća dubina spoja osigurava očuvanje toplinskih svojstava prozora. TP652 poboljšava zvučnu izolaciju ugrađenih prozora, pružajući smanjenje zvuka do 61 dB kada je zatvoren sa SP525.



Značajke i prednosti

- Višenamjenski i široko područje primjene
- Do 750 Pa, MF1 ispitan prema DIN 18542
- RAL Prinzip "s unutarnje strane nepropusnije nego s vanjske" zbog više pjene s unutarnje strane - visok stupanj sigurnosti
- EC1 PLUS certifikat
- Postiže smanjenje zvuka od 41 dB, povećavajući se na 61 dB ako se interno i izvana zatvori sa SP525
- Podloga od folije otporna na trganje za brzi rad

Svrha uporabe

Ova višenamjenska brtvena traka koristi se za osiguravanje hermetičke brtve otporne na kišu na spojevima prozora i vrata, dok također ima toplinsko izolacijska svojstva po cijeloj dubini perimetralnog otvora. Novorazvijena unutarnja traka te veća unutarnja kompresija, zadovoljavaju zahtjeve u pasivnom stanovanju, novogradnji i renoviranju. TP652 ispunjava zahtjev "čvršće iznutra nego izvana" u odnosu na difuziju vodene pare prema RAL smjernicama za montažu.

Skladištenje

Skladištiti u vodoravnom položaju u originalnom kartonu na temperaturi od +1°C do +20°C u suhim uvjetima i dalje od izravne sunčeve svjetlosti. Ponovno zatvorite pakiranje između upotrebe kako biste spriječili ekspanziju tijekom skladištenja.

Rok trajanja

1 godina ako se skladišti originalnoj i neotvorenoj ambalaži.

Dostupna boja

Antracit i siva (koračna traka)

Tehnički list

TP652

ILLMOD TRIO 750

Tehničke informacije

Akustičke izolacije	DIN EN 717-1	Smanjenje zvuka od 41 dB, 58 dB ožbukano s jedne strane, povećava se na 61 dB ako se pokrije iznutra i izvana SP525
Standard propusnosti zraka	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^{2/3}]$
Klasifikacije zgrada	DIN 4102	B1, samogasivi
Certifikata	GEV	EC 1 PLUS
Usporedivost s i građevinskih materijala	DIN 18542	Zahtjevi DIN EN standarda su zadovoljeni za klasu BG1, kompatibilnost s plastifikatorima i otapalima mora biti ispitana.
Otpornosti na kišu	EN 1027	Zahtjevi DIN standarda su zadovoljeni do opisanih veličina spojeva dajući minimalno 600 Pa.
Klasa izloženosti za impregnirane pjenaste trake	DIN 18542	MF1
SD-i	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Servisne temperature		-30°C to +80°C
Temperature skladištenja		+1°C to +20°C
Odabira trake		Traku treba odabrati tako da širina role (dubina fuge) bude najmanje jednaka debljini trake (širina fuge) u uporabi. Za primjene izvan ovih uputa obratite se našem prodajnom uredu.
Toplinske vodljivosti	DIN EN 12667	$\lambda_{10} < 0.048 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
UV otpornosti	DIN 18542	priloženo
U vrijednost: Dubina konstrukcije prozora 60 mm		0,8 W/(m ² ·K)
U-vrijednost: Vrijednost konstrukcije prozora 70 mm		0,7 W/(m ² ·K)
U vrijednost: Dubina konstrukcije prozora 80 mm		0,6 W/(m ² ·K)
Gradijenta tlaka vodene pare		Iznutra je čvršće zbog trake za stepenice

Priprema

Za postavljanje su potrebni metar, škare ili nož.

Na temperaturama iznad 20 ° C traka se mora čuvati na hladnim gradilištu.

Na temperaturama ispod 8 ° C traku treba držati na sobnoj temperaturi na gradilištu što je više moguće.

Visoke temperature to ubrzavaju i duboko usporavaju dekompresije.

Temeljito očistite zid otpadaka od ostataka građevinskih smeća i maltera.

U području brtvljenja, bočni zglobovi moraju biti ravni (bez izbočenja).

Ako je potrebno izvodite glatku šav. Očistite okvir bočno.

Primjena

Upute za korištenje

Nakon određivanja dubine komponente i širine zgloba, odaberite dimenziju traku prema tablici dimenzija. Odrežite previse komprimirani početni / krajnji komad i ljepite vrpcom pomoću samoljepljivog. Ako se pri niskim temperaturama (ispod + 1 ° C) samoljepivo ne lijepi dovoljno, traku treba pohraniti na toplo. Prilikom rezanja trake dodajte 2 cm / m.

Za donje brtvljenje ispod prozorske veze, preporučujemo

TP651 ILLMOD TRIO 600 i prozorsku foliju ME500 i-MEMBRANE. Obratite pažnju na odgovarajuće podatke.

Prije postavljanja prozora, TP652 je zalijepljen i postavljen u podlogu uz prozor. Provjerite je li siva vrpca koraka usmjerena

Tehnički list

TP652

ILLMOD TRIO 750

prema unutra. Za male širine zgloba preporučuje se vlaženje trake.

Prijelaz na bočno zaptivanje mora se provoditi neprestano nepropusno za zrak i udarce kiše. Preporučujemo da kutove i sidra zalijepite SP025 prozorskom folijom ljepilom eco.

Prozor je fiksiran kao ugradnja na distancu. U tu se svrhu mogu koristiti vijci okvira ili pričvrсна sidra koja su prikladna za udaljenost na daljinu.

Ako je potrebna blokada, kako je potrebno za sigurnosne prozore, preporučuje se SP351 ljepilo za ugradnju prozora kao prskani blok.

Ovaj se pojas može koristiti i za okvire s spojnim šipkama. Uvjet je da je širina cirkulacije unutar i izvan na tkanini u svakom slučaju 10 mm. Preporučujemo upotrebu profila za utor.

Dvostruko povećanje može prouzrokovati neravnomjerno širenje.

Područja primjene

Ova višenamjenska brtvena traka koristi se za osiguravanje hermetičke brtve otporne na kišu na spojevima prozora i vrata, dok također ima toplinsko izolacijska svojstva po cijeloj dubini perimetralnog otvora. Novorazvijena unutarnja traka te veća unutarnja kompresija, zadovoljavaju zahtjeve u pasivnom stanovanju, novogradnji i renoviranju. TP652 ispunjava zahtjev "čvršće iznutra nego izvana" u odnosu na difuziju vodene pare prema RAL smjernicama za montažu.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na www.illbruck.com

Molim pripazite

Traka se ne smije dovoditi u kontakt s otapalima ili agresivnim kemikalijama. Prije obavljanja testa na vratima puhala, traka mora potpuno ispuniti spoj. Treba ga homogenizirati 4 tjedna prije testa. Izbjegavajte previsoke temperature skladištenja u ljetnim i težinske kutije s vrha. Izbjegavanje porasta uloga. Žalite se s preostalim kolutima u otvorenim kutijama kako biste spriječili da se valjci okreću prema gore (teleskopiranje). TP652 se može obojati preko / ožbukati. U pojedinačnim slučajevima mogu se pojaviti inkompatibilnosti boja i brtvila. Kompatibilnost mora biti testirana unaprijed. Traka se ne smije dovoditi u kontakt s otapalima ili agresivnim kemikalijama.

Tehničke usluge

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.

Jamstvo

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.com.

Tehnički list

TP652

ILLMOD TRIO 750

Certifikacija

