

Tehnički list

TP300

ILLAC 300

ILLAC 300

02-02-2024 / V 1

Opis

Otvoreno ćelijska poliuretan-meka pjena sto s akrilnom impregnacijom. Ova brtvena traka za fuge je pogodna za konstrukcije fuga, kao npr. kod prozorskih spojeva, pokrivenih prozorskih spojnih fuga ili kao ograničenje izolacijskog materijala.



Značajke i prednosti

- Prednosti
- Dobra toplinska izolacija
- Kontinuirano se širi i skuplja kako bi se prilagodio kretanju dok još uvijek brtvi spojeve
- Kompatibilno s izolacijskim materijalima
- Bez otapala
- Otvoreno za difuznost vodene pare
- Nepropusno za padaline do 300 Pa

Svrha uporabe

Ova brtvena traka za fuge je pogodna za konstrukcije fuga, kao npr. kod prozorskih spojeva, pokrivenih prozorskih spojnih fuga ili kao ograničenje izolacijskog materijala.

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

Siva

Tehnički list

TP300

ILLAC 300

Tehničke informacije

Čvrstoća ljepila Butilne i		12.5
Ljepljiva čvrstoća samoljepljive i	12345	321
Standard propusnosti zraka	DIN 18542	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^{2/3}]$
Klasifikacije zgrada	DIN 4102	B2, normalno zapaljivo
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	DIN EN 18542	Zahtjevi DIN standarda su zadovoljeni do opisanih veličina spojeva dajući minimalno 300 Pa.
Klasa izloženosti za impregnirane pjenaste trake	DIN 18542	BG 2
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	$\lambda 10 < 0.045 \text{ W/m/K}$
UV otpornosti	DIN 18542	9 mjeseci

Priprema

Za polaganje su potrebni mjerna traka, špahtla, škare, nož i eventualno drveni klinovi. Kod temperatura preko 20°C traka se također i na gradilištu ima hladno skladištiti. Kod temperatura ispod 8°C traka se također i na gradilištu ima držati po mogućstvu na temperaturi prostorije. Visoke temperature ubrzavaju ponašanje narastanja a niske ga usporavaju. Usjek u zidu grubo očistiti od građevne prljavštine i ostataka morta. U području brtvljenja se fuge zidnog kamena trebaju svući tako da budu u visini s mortom.; Pokrovni okvir bočno očistiti. Podnošljivost se treba testirati kod premazivanja slojevima boje / brtvila.

Primjena

Nije UV-postojana. Planiranje dimenzije fuge treba slijediti po propisima RAL smjernice za montažu i općim tehničkim smjernicama.

Dimenziju trake birati odgovarajuće prema tablici. Prekomjerno komprimirani početni odn. završni dio odrezati. Kod određivanja dužine trake na to dodati najmanje 2 cm/ m. Kod okomitih fuga s polaganjem početi dolje.

Krajevi trake se tupo sastavljaju. Traka se treba naljepiti na prikladne kontaktne površine. Bokovi fuga bi se trebali pružati paralelno (maks. 3° odstupanja). Traku iz tehničkih razloga položiti prema unutra najmanje 2 mm od prednjeg ruba boka fuge. TP300 ne voditi u kut pokrivnog okvira nego tupo sastaviti. Ostatke rolne u otvorenim kartonima otežati, da bi se spriječilo postrano izlaženje (teleskopiranje) rolne.

Područja primjene

TP300 je dizajnerska kao posebna pjena za podlogu spojeva, koja osigurava sekundarnu brtvu u spoju otpornom na vremenske uvjete. Pogodan je za upotrebu u različitim vrstama spojeva: spojevi prozora i vrata, zidanje, lake i teške montažne

Tehnički list

TP300

ILLAC 300

komponente.

Priprema podloge

Uvjerite se da na stranama spoja nema krhotina, labavog materijala i da su paralelne.

Održavanje

Tremco CPG proizvodi se proizvode prema strogim standardima kvalitete. Svaki proizvod koji je primijenjen (a) u skladu s pisanim uputama Tremco CPG i (b) u bilo kojoj primjeni koju preporučuje Tremco CPG, ali za koji se dokaže da je neispravan, bit će zamijenjen besplatno. Ne može se prihvatiti nikakva odgovornost za informacije navedene u ovom letku iako su objavljene u dobroj namjeri i vjeruje se da su točne. Tremco CPG zadržava pravo izmjene specifikacija proizvoda bez prethodne obavijesti, u skladu s politikom kontinuiranog razvoja i poboljšanja tvrtke.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

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

Zaštitna oprema

Koristite u dobro prozračenim uvjetima i osigurajte da se tijekom rukovanja i korištenja ovog proizvoda nosi sva preporučena zaštitna oprema. Za sve preporuke pogledajte sigurnosno-tehnički list.

Molim pripazite

Traka ne smije biti dovedena u svezu ili biti čišćena s kemikalijama koje sadrže otapala ili su agresivne.

High temperatures accelerate tape expansion, while low temperature delay this.

If the installation temperature is low, store the rolls at room temperature minimum 6 hours before the installation.

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

TP300

ILLAC 300

Certifikacija

