

Tehnički list

## TP600

### ILLMOD 600

#### ILLMOD 600 impregnated foam tape

02-02-2024 / V 1

##### Opis

TP600 je mekana i fleksibilna poliuretanska pjena otvorenih ćelija, impregnirana UV stabiliziranim smolom na bazi akrila. Smola je vodoodbojna i sadrži sredstvo za usporavanje vatre. Isporučuje se kao prethodno komprimirana rola sa samoljepljivom folijom

po strani za pomoć pri početnom lociranju. Otporna na vremenske uvjete i protiv najžešćih kombinacija vjetra i kiše, zadovoljava većinu očekivanja kao vanjska brtva za vanjske vremenske uvjete za brtvljenje perimetra prozora te u zgradarstvu i niskogradnji. Proizvod je opsežno ispitan i ima dokazanu reputaciju diljem Europe.



##### Značajke i prednosti

- 10 godina jamstva na svojstva
- Vremenska brtva otporna na udare kiše
- Otvorena za difuznost vodene pare
- Kontinuirano se širi i skuplja kako bi se prilagodio kretanju dok još uvijek brtvi spojeve
- Toplinska i zvučna izolacija
- Za montažu osiguranu prema RAL-kvaliteti
- BG1 prema DIN 18 542
- Nepropusna za padaline min. 600 Pa

##### Svrha uporabe

Ova Premium traka za brtvljenje fuga dokazala se od 1965. u izoliranju fuga sigurno od padalina i otvoreno za difuznost vodene pare, te za spojeve u visokogradnji. Pri tome ima velike rezerve pomicanja i može sigurno izolirati fasadne fuge od do 40 mm. Traka je dugotrajna i otporna na vremenske prilike.

##### Skladištenje

Store rolls horizontally and in original carton between +1°C and +20°C in dry conditions and away from direct sunlight. Re-seal packaging between use to prevent expansion during storage. Ostатke rolne u otvorenim kartonima otežati, da bi se spriječilo postrano izlaženje (teleskopiranje) rolni.

##### Rok trajanja

2 godine ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži.

##### Dostupna boja

Antracit i siva

Tehnički list

TP600

ILLMOD 600

## Tehničke informacije

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	B1, samogasivi, P-NDS 04-229
Certifikata	GEV	EC 1 PLUS
Usporedivost s i građevinskih materijala	DIN 18542	Nema znakova korozije na željezu, cinku, čeliku, pocinčanom čeliku, aluminiju i bakru. Nema štetnih učinaka na beton, gazirani beton, ciglu, nešto kamena, PVC-a, pleksiglasi ili drveta.
Otpornosti na kišu	DIN EN 18542	Zahtjevi DIN standarda su zadovoljeni do opisanih veličina spojeva dajući minimalno 600 Pa.
Klasa izloženosti za impregnirane pjenaste trake	DIN 18542	BG1
Otpornost na prodora korijena	DIN4062	Ispunjeni su zahtjevi DIN standarda
SD-i	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Servisne temperature		-30°C to +90°C
Zvučne izolacije	DIN EN ISO 717-1	52 dB u spoju od 8 mm
Temperature skladištenja		+1°C to +20°C
Pohrane		Skladištiti u vodoravnom položaju u originalnom kartonu na temperaturi od +1°C do +25°C u suhim uvjetima i dalje od izravne sunčeve svjetlosti. Ponovno zatvorite pakiranje između upotrebe kako biste spriječili ekspanziju tijekom skladištenja.
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	$\lambda 10 < 0.048 \text{ W/m/K}$
UV otpornosti	DIN 18542	priloženo
Otpornosti na paru	DIN 52615	$\mu < 100$

## 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. Kod jako upijajućih podloga se prije TP600 ugradnje preporučuje hidrofobiranje bokova fuge.

## Primjena

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 nalijepiti na prikladne kontaktne površine.

Bokovi fuge bi se trebali pružiti paralelno (maks. 3° odstupanja). Traku iz tehničkih razloga položiti prema unutra najmanje 2 mm od prednjeg ruba boka fuge. Mokre fuge mogu neutralizirati samolijepljenje, koje služi kao pomoć pri montaži. U tom slučaju se TP600 do vremena narastanja može fiksirati klinovima. Kod obrade s bojama, premazima, brtvilima, prirodnim kamenjem upitajte za podnošljivost.

Tehnički list

## TP600

### ILLMOD 600

TP600 ne voditi u kut pokrivnog okvira nego tupo sastaviti. Obratiti pozor na površinsko povezani prijelaz križastog sastava okomite i horizontalne trake fuge. Kod montaže gotovih dijelova treba raditi s držačima odstojanja, da bi se spriječilo prekomjerno komprimiranje illmod-trake. Samolijepljenje se kod horizontalnog polaganja treba položiti na dolje.

### Područja primjene

TP600 je impregnirana traka za brtvljenje spojeva za većinu dilatacijskih spojeva, uključujući brtve ruba prozora i druge primjene. Otporan na vremenske uvjete i najteže kombinacije vjetra i kiše, zadovoljava većinu očekivanja kao vanjska brtva za vremenske uvjete u zgradarstvu i niskogradnji.

### Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

### Molim pripazite

TP600 nije prikladan za mjesta gdje je vjerojatno da će doći do stajaće vode ili padalina, npr. ispod prozora pričvršćenog na ravnu gornju podklupčicu gdje traka nije unutar 2-3 mm od okomite strane poddostupnice. Visoke temperature ubrzavaju širenje trake, dok niske temperature to usporavaju. Na temperaturama okoline iznad 20°C, traku treba čuvati na hladnom mjestu na gradilištu daleko od izravne sunčeve svjetlosti. Za to je idealan mali hladnjak. Preostale role u otvorenim kutijama treba održavati u vodoravnom položaju i vagati kako bi se spriječilo bočno širenje (teleskopiranje) smoti. Iako je nepotrebno lijepiti vanjsku površinu trake, izloženi rub se može ožbukati ili prebojati. Mora se ispitati kompatibilnost brtvila. U nekim slučajevima bijela brtvila mogu biti nekompatibilna. Traka ne smije biti dovedena u svezu ili biti očišćena kemikalijama koje sadrže otapala ili su agresivne.

### 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

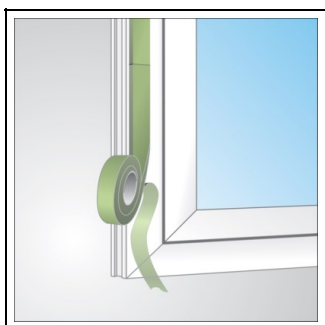
Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni. Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

Tehnički list

**TP600**

**ILLMOD 600**

## Slika primjene



4.

## Certifikacija

