

Tehnički list

## TP610

### ILLMOD COMPRI

illmod ECO

02-02-2024 / V 1

#### Opis

TP610 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 stranom za pomoć pri početnom postavljanju. Otporan na vremenske uvjete, zadovoljava većinu očekivanja kao vanjska brtva za vremenske uvjete u zgradarstvu i niskogradnji.



#### Značajke i prednosti

- Vremenska brtva otporna na vjetar i kišu (600 Pa)
- Otvorena za difuznost vodene pare
- Kontinuirano se širi i skuplja kako bi se prilagodio kretanju dok još uvijek brtvi spojeve
- Toplinska i zvučna izolacija
- Montaža za sve vremenske prilike
- UV otporan

#### Svrha uporabe

Ova brtvena traka za fuge služi za vanjsko izoliranje protiv padalina na spojnim fugama u visokogradnji. Ugrađuje se TP610 illmod eco kod montaže prozora, radova na metalu i drvetu, te izradi kontejnera. Otporna je na vremenske utjecaje.

#### Skladištenje

Store rolls horizontally and in original carton between +1°C and +20°C in dry conditions and away from direct sunlight. Ostatke rolne u otvorenim kartonima otežati, da bi se spriječilo postrano izlaženje (teleskopiranje) rolne. Traka se može prežbukati-/ premazati. Podnošljivost se treba testirati kod premazivanja slojevima boje / brtvila.

#### Rok trajanja

1 godina ako se skladišti originalnoj i neotvorenoj ambalaži.

#### Dostupna boja

Antracit i siva

Tehnički list

**TP610**

**ILLMOD COMPRI**

## 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
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 kamenja, PVC-a, pleksiglasa 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
SD-i	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Servisne temperature		-30°C to +90°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	$\lambda_{10} < 0.048 \text{ W/m/K}$
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.

## 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 fuga bi se trebali pružati paralelno (maks. 3° odstupanja). Traku iz tehničkih razloga položiti prema unutra najmanje 2 mm od prednjeg ruba boka fuge. TP610 ne voditi u kut pokrivnog okvira nego tupo sastaviti.

## Područja primjene

TP610 je impregnirana pjenasta traka koja se može koristiti za brtvljenje rubnih spojeva oko prozora i vrata otpornih na vremenske uvjete.

## Zdravstvene i sigurnosne mjere

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

Tehnički list

## TP610

### ILLMOD COMPRI

#### 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

# TP610

## ILLMOD COMPRI

### Certifikacija

