

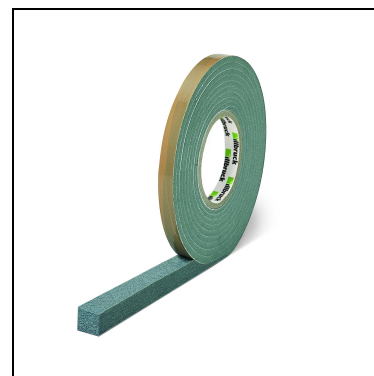
Tehnički list

TP050 ILLAC 50

27-04-2026 / V 2

Opis

TP050 je traka od poliuretanske pjene otvorenih ćelija, impregnirana smolom na bazi akrila. Glavne funkcije su toplinska brtva i podloga za spojeve brtvila gdje traka djeluje kao sekundarna brtva s osnovnom otpornošću na udarnu kišu.



Značajke i prednosti

- Dobra toplinska izolacija
- Kompatibilan s većinom uobičajenih brtvila
- Otpornost na udarnu kišu 50 Pa
- Neprekidno se širi i skuplja kako bi pratio pokret, dok i dalje zaptiva spojeve

Svrha uporabe

TP050 je dizajniran kao posebna pjena za podlogu spojeva, pružajući sekundarnu zaštitu od vremenskih utjecaja u vodonepropusnim spojevima. Pogodan je za korištenje u različitim vrstama spojeva: spojevi prozora i vrata, zidarski radovi, lagani i teški prefabricirani elementi.

Područja primjene

TP050 je dizajniran kao posebna pjena za podlogu spojeva, pružajući sekundarnu zaštitu od vremenskih utjecaja u vodonepropusnim spojevima. Pogodan je za korištenje u različitim vrstama spojeva: spojevi prozora i vrata, zidarski radovi, lagani i teški prefabricirani elementi.

Dostupne boje

Siva

Rok trajanja

1 godina ako se skladištiti u originalnim, neotvorenim pakiranjima

Skladištenje

Role treba skladištiti vodoravno, u originalnoj kartonskoj ambalaži na temperaturi između +1°C i +20°C, u suhim uvjetima i dalje od izravne sunčeve svjetlosti. Nakon upotrebe ponovno zatvorite pakiranje kako biste spriječili širenje tijekom skladištenja.

Tehnički list

TP050

ILLAC 50

Standardne dimenzije

Šifra artikla	Primjena kao toplinsko-izolacijska traka	Primjena kao traka otporna na udar kiše (do 50 Pa)	Duljina role [m]	Broj rola po kutiji	Ukupna dužina u metrima po kutiji
	Širina / raspon primjene u fugama od ... do ... mm	Širina / raspon primjene u fugama od ... do ... mm			
511743	10 / 1 - 2	10 / 1 - 2	25	11	275
511744	15 / 1 - 2	15 / 1 - 2	25	7	175
511745	10 / 2 - 3	10 / 2 - 3	18	11	198
511746	15 / 2 - 3	15 / 2 - 3	18	7	126
511747	10 / 3 - 6	10 / 3 - 6	13	11	143
511748	15 / 3 - 6	15 / 3 - 6	13	7	91
511749	15 / 5 - 9	15 / 5 - 9	7	7	49
511750	20 / 5 - 9	20 / 5 - 9	7	5	35
511751	15 / 6 - 12	15 / 6 - 12	5,5	7	38,5
511752	20 / 6 - 12	20 / 6 - 12	5,5	5	27,5
512127	30 / 6 - 12	30 / 6 - 12	5,5	10	55
512128	43 / 6 - 35	43 / 6 - 12	5,5	7	38,5
512129	63 / 6 - 35	63 / 6 - 12	5,5	4	22
512143	83 / 6 - 35	83 / 6 - 12	5,5	3	16,5
512144	103 / 6 - 35	103 / 6 - 12	5,5	3	16,5
512145	128 / 6 - 35	128 / 6 - 12	5,5	2	11
512120	143 / 6 - 35	143 / 6 - 12	5,5	2	11
512146	150 / 6 - 35	150 / 6 - 12	5,5	2	11
512147	175 / 6 - 35	175 / 6 - 12	5,5	1	5,5
512136	200 / 6 - 35	200 / 6 - 12	5,5	2	11
511753	20 / 8 - 15	20 / 8 - 15	5,0	5	25
512130	63 / 8 - 45	63 / 8 - 15	5,0	4	20
512131	83 / 8 - 45	83 / 8 - 15	5,0	3	15
512132	103 / 8 - 45	103 / 8 - 15	5,0	2	10
512133	128 / 8 - 45	128 / 8 - 15	5,0	2	10
512134	150 / 8 - 45	150 / 8 - 15	5,0	2	10
512135	200 / 8 - 45	200 / 8 - 15	5,0	1	5

Proizvedeno prema DIN 7715, Klasa točnosti P3

Tehnički list

TP050

ILLAC 50

Tehničke informacije

Klasifikacije zgrada	DIN 4102	B2, normalno zapaljivo
Otpornosti na kišu	EN1027	Zahtjevi EN standarda su ispunjeni do opisanih veličina spojeva, s minimalnim pritiskom od 50 Pa.
Toplinska vodljivost	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0,037\text{W/m/K}$
UV otpornosti	DIN 18542	nije otporno na UV zrake
SD	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Kompatibilnost s i građevinskih materijala	DIN 18542	Zahtjevi DIN standarda su ispunjeni, kompatibilnost s plastifikatorima i otapalima mora se testirati.
Klasifikacije emisija	GEV	EC1 PLUS
Radne temperature		od -30 °C do +80 °C
Temperatura skladištenja		+1 °C do +20 °C
Certifikati	GEV	EC 1 PLUS

Priprema podloge

Osigurajte da su površine spoja čiste, bez ostataka i labavog materijala, te paralelne.

Neophodni alati

Metar, ravna oštrica, škare za rezanje

Primjena

Opće upute za ugradnju

Nakon mjerenja širine spoja i osiguranja da je ukupno pomicanje unutar kapaciteta odabrane širine trake, može se pristupiti ugradnji.

Traka se treba odabrati tako da širina role (dubina spoja) bude barem jednaka debljini trake (širini spoja) u radu.

Uklonite vanjski zaštitni sloj. Odrežite prvih 2 cm na početku role. Pažljivo odmotajte traku, ne istežući je.

Dodajte 10 mm/m dužine spoja za moguću skupljanja.

Ugradnja u spojeve prozora

Traka se može postaviti ljepljivom stranom prema okviru, horizontalna brtvljenja moraju se postaviti prije vertikalnih.

Ne rotirajte traku oko kutova, odrežite je i spojite, stvarajući komprimirani spoj kao što je prikazano.

Ako se traka izravno lijepi na vlažan ili prašnjav zid, potrebno je izvršiti test ljepila, po potrebi koristiti primer.

TP050 nije trajno otporan na UV i mora biti pokriven s vanjske strane.

Tehnički list

TP050 ILLAC 50

Molim pripazite

Traka ne smije doći u kontakt s kemikalijama koje sadrže otapala ili korozivne tvari.

TP050 nije otporna na UV zračenje, traku je potrebno prekriti.

Visoke temperature ubrzavaju širenje trake, dok niske temperature usporavaju taj proces.

Ako je temperatura instalacije niska, role treba držati na sobnoj temperaturi najmanje 6 sati prije ugradnje.

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.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

Prije uporabe potrebno je pročitati i razumjeti sigurnosno-tehnički list.

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.

Certifikacija

