



TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO

Dvostrano samoljepljiva, parootporna i hermetička brtvena traka za strukturalne spojeve koja se može gipsati

SVOJSTVA

- Dvostrano samoljepljiva po cijeloj površini, stoga je odmah otporna na zrak i vjetar
- Može se cementirati, lijepiti i bojati
- Visoko otporna na kidanje zbog 3-slojne strukture sa srednjom plastičnom membranom
- Otporna na paru (sd vrijednost ≥ 50 m)
- Može se nanositi do -5°C
- Asimetrično podijeljen film za oslobađanje s podizanjem prsta
- Adhezija čak i na mokrim okvirima/profilima*
- Veoma fleksibilna, stoga se lako može oblikovati na površinu; nema potrebe za dodatnim mehaničkim pričvršćivanjem
 - Otporna na bitumen
 - EMICODE EC 1 Plus sertifikovana
- Dostupno na zahtjev: deklaracije proizvoda i proizvođača prema DGNB, LEED i BREEAM

**Ljepljenje na mokrim, neupijajućim površinama kao što su metalni, PVC i laminirani drveni okviri. Provedite vlastite testove!*

MOGUĆE PRIMJENE

- Brtljenje spojeva između prozorskih elemenata i građevinske konstrukcije koje usporava difuziju pare
- Za izradu hermetičkih spojeva u skladu sa relevantnim standardima, kao i za nepropusnost na vjetar na unutrašnjoj, toploj strani komponente
- Pogodno za upotrebu sa ETIC sistemima
- Sprečava konvekciju i difuziju vodene pare kroz spoj, čime štiti funkcionalni nivo od oštećenja kondenzata tokom kasnije upotrebe

PRIPREMA PODLOGE

Očistite podlogu prije fiksiranja brtvene trake. Područja koja se zatvaraju moraju biti nosiva, zdrava i očišćena od prašine, sredstava za odvajanje, ulja, masti, sinteriranih slojeva i drugih tvari koje mogu ometati prianjanje. Duboke udubine, npr. kamene džepove ili stezaljke u betonu, prvo se moraju popuniti. Sve metalne podlage, npr. površine elemenata od aluminija ili cinka, moraju biti bez oksidnih slojeva i sredstava za odvajanje.

Pri niskim temperaturama uvjerite se da na površinama nema kristala leda. Oštare ili šiljate nepravilnosti moraju biti uklonjene. U slučaju propusnih podloga, npr. vanjske zidove sa grubim porama potrebno je nanijeti standardnu žbuku (završna obrada glatkim lopaticom).



PRIMJENA: Upotreba temeljnog premaza

Na mineralne, slabo vezane, ali nosive podlove preporučuje se nanošenje TEROSON temeljnog premaza. U nepovoljnim vremenskim uvjetima, na mineralnim podlogama potrebna je upotreba pojačivača adhezije. Posebno prikladan na niskim temperaturama i na vlažnim podlogama je TEROSON PR Primer M+S (zadovoljava zahtjeve DGNB, LEED i BREEAM). Na mokrim podlogama (bez stajaće vode), koristite TEROSON AD ljepljivi sprej.

Molimo pogledajte odgovarajući tehnički list i odgovarajući sigurnosni list za informacije o tome kako koristiti prajmer.

PRIKLJUČNE BRTVE NA PROZORIMA / FASADAMA

TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO je opremljen folijom za oslobađanje sa obje strane. Nakon skidanja folije širine 20 mm na prednjoj strani, ovaj dio zaptivne trake može se čisto i efikasno pričvrstiti na profil/okvir. U 2. koraku ravnomjerno povucite film za oslobađanje sa samoljepljivog hotmelt premaza. Čvrsto pritisnite traku na podlogu pomoću TEROSON valjka od tvrde gume.

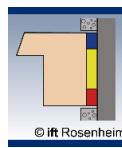
Na građevinsku konstrukciju preporučujemo pričvršćivanje trake širine 40 mm. Međutim, moguće je smanjiti širinu na glatkim, čistim, nosivim podlogama prije konsultacije sa TEROSON stručnjakom za fasade. Odlučujući faktor je uvijek adhezivnost i nosivost podloge. Preporučujemo da izvršite vlastite testove na licu mjesta. Pobrinite se da fiksirate trake na takav način da se kapilarna voda ne može apsorbirati i da se izbjegnu zračni džepovi. Čvrsto pritisnite trake prema dolje, posebno u područjima preklapanja i rubova, koristeći valjak od tvrde gume. Širina preklapanja susjednih traka treba biti cca. 50 mm. Dodatno mehaničko pričvršćivanje TEROSON brtvenih traka nije potrebno. Zahvaljujući Henkel hotmelt tehnologiji, traka za brtljenje se može ponovo postaviti u kratkom vremenu (do 10 minuta u zavisnosti od temperature/RH). Ovo takođe omogućava lako oblikovanje i zaptivanje uglova. TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO se mora nanositi bez napetosti u području spoja.

Prilikom oblaganja brtvene trake gipsom pridržavajte se preporuka proizvođača gipsa. Pridržavajte se i uputa datih u informativnom listu „Žbukanje prozorskih spojnih letvica“ (Savezno udruženje industrije gipsa) i ift/RAL „Smjernici za planiranje i ugradnju prozora i ulaznih vrata“.

ODRŽIVA GRADNJA

Na zahtjev mogu biti dostupne deklaracije proizvoda i proizvođača za održivu gradnju. Dokumenti ispunjavaju zahtjeve zajedničkih sustava certificiranja i procjene kao što su DGNB, LEED i BREEAM.

CERTIFIKATI



Osim informacija datih u ovom tehničkom listu, također je važno poštovati relevantne smjernice i propise različitih organizacija i trgovinskih udruženja, kao i primjenjive nacionalne standarde. Svi navedeni podaci su dobijeni pri temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti osim ako nije drugačije naznačeno. Imajte na umu da u drugim klimatskim uvjetima strvrdnjavanje može biti ubrzano ili odloženo i uzmite u obzir nastale posljedice.

Gore navedene informacije, posebno prijedlozi za rukovanje, primjenu i korištenje naših proizvoda, temelje se na našem znanju i iskustvu. Budući da se materijali i uvjeti mogu razlikovati za svaku namjeravanu primjenu i stoga su izvan našeg utjecaja, toplo preporučujemo da u svakom slučaju korisnik provede dovoljno testova kako bi se uvjerio da su naši proizvodi prikladni za predviđeni način primjene i upotrebu. Pravna odgovornost se ne može prihvati, bilo na osnovu sadržaja ovog lista sa podacima ili bilo kakvog usmenog savjeta, osim ako postoji dokaz nepažnje ili grubog nemara od strane proizvođača. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja.

Molimo pogledajte naš Sigurnosni list za upozorenja o opasnostima, sigurnosne savjete i informacije o transportnim etiketama.

TEHNIČKI PODACI

TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO

| | |
|--|---|
| Osnova: | 3-slojna traka od flisa od poliestera u kombinaciji s Henkelovom hotmelt tehnologijom |
| Boja: | Bijela s crvenim tiskom |
| Debljina zaptivne trake: | Cca. 0.6 mm |
| Otpornost na vatru: | Razred E |
| (DIN EN 13501-1) | |
| Vodonepropusnost: | 1 bar / 24 h ≤ 10mW |
| Sd vrijednost (DIN EN ISO 12572): | >50 m |
| Zatezna čvrstoća u N/50 mm: (MD & TD / DIN EN 12310-1) | 405 / 165 |
| Otpornost na pucanje u N: (MD & TD / DIN EN 12310-1) | 145 / 160 |
| Dimenzijska stabilnost u %: (MD & TD / DIN EN 1107-2) | Ca. -0,2 / ±0 |
| Otpornost na temperaturu: | 40 °C bis +100 °C |
| Temperatura nanošenja: | -5 °C to +35 °C |
| UV otpornost: | 12 mjeseci |
| Sposobnost cementiranja i bojanja: | osigurano |
| Dimenzijske role: | 60 m dužina, 75-150 mm širina 30 m dužina, 200-250 mm širina |

SKLADIŠTENJE

Rolne TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO moraju se transportirati i čuvati u uspravnom položaju. Prije upotrebe, rolne moraju biti zaštićene od pritiska, topline i vlage.

Rok trajanja: ≥ 36 mjeseci

ODLAGANJE

Vanjske kutije TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO odlažu se na sabirnom mjestu za otpad ili na mjestima za prikupljanje komunalnog otpada. Ostaci traka moraju se odložiti kao industrijski otpad / otpad sa gradilišta.

Europski kodeks otpada(EWC): 080410