



**Samoljepljiva brtvena traka za cementiranje koja usporava paru i hermetički je nepropusna cijelom površinom, za strukturalne spojeve**

#### SVOJSTVA

- Samoljepljiva po cijeloj površini, što je čini odmah otpornom na zrak i vjetar
- Može se cementirati, ljepiti i bojati
- Visoko otporna na kidanje zahvaljujući troslojnoj strukturi sa srednjom plastičnom membranom
- Usporava difuziju pare (sd vrijednost  $\geq 50$  m)
- Može se nanositi do  $-5^{\circ}\text{C}$
- Asimetrično podijeljen film za oslobađanje s podizanjem prsta
- Adhezija čak i na mokrim okvirima/profilima\*
- Veoma fleksibilna, što je čini lakom za oblikovanje na površini; nema potrebe za dodatnim mehaničkim pričvršćivanjem
  - Otporna na bitumen
  - EMICODE EC 1 Plus sertifikovan
  - 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 UPOTREBE

- Brtljenje spojnih spojeva između fasadnih 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 spojni 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 podloge, 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. Oštре ili šiljate nepravilnosti moraju biti uklonjene. U slučaju propusnih podloga, npr. vanjske zidove sa grubim porama potrebno je nanjeti standardnu žbuku (završna obrada glatkim gleterom).

## TEROSON FO 50 FOIL-TACK



#### 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 temeljni premaz.

## PRIKLJUČNE BRTVE NA PROZORIMA / FASADAMA

TEROSON FO 50 FOIL-TACK je opremljen asimetrično podijeljenom folijom. Nakon skidanja filma širine 20 mm, 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 valjka od tvrde gume.

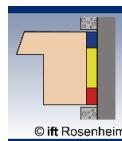
Na građevinsku konstrukciju preporučujemo pričvršćivanje trake širine 40 mm. Međutim, moguće je smanjiti širinu na glatkim, čistim, nosivim podlogama nakon konzultacije sa TEROSON stručnjakom za fasade. Odlučujući faktor je uvijek adhezivnost i nosivost podloge. Preporučujemo da izvršite vlastite testove na licu mjesta. Pobrinite se da fiksirate trake na 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 TEROSON valjak od tvrde gume. Širina preklapanja susjednih traka treba biti cca. 50 mm. Dodatno mehaničko pričvršćivanje TEROSON brtvenih traka općenito nije brtvljenje se može ponovo postaviti u kratkom vremenu (do 10 minuta u zavisnosti od temperature/RH). Ovo također omogućava lako oblikovanje i brtvljenje uglova. TEROSON FO 50 FOIL-TACK se nanosi bez napetosti u području spoja.

Prilikom oblaganja brtvene trake gipsanim premazom pridržavajte se preporuka proizvođača gipsa. Pridržavajte se i uputa datih u informativnom listu "Gletanje prozorskih spojnih letvica" (izdano od strane Saveznog udruženja industrije gipsa) i ift / RAL "Upustvu za planiranje i ugradnju prozora i ulaznih vrata".

## ODRŽIVA GRADNJA

Na zahtjev mogu biti dostupne deklaracije proizvoda i proizvođača za održivu gradnju. Dokumenti ispunjavaju zahteve 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 stvrđnjavanje može biti ubrzano ili odloženo i uzmite u obzir nastale posljedice.

Gore navedene informacije, a 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

Osnova:	3-slojna poliesterska traka od flisa u kombinaciji sa Henkel hotmelt tehnologijom
Boja:	Bijela sa crvenim printom
Debljina brtvene trake:	cca 0.6 mm
Otpornost na vatu:	Razred E
(DIN EN 13501-1)	1 bar / 24 h $\triangleq$ 10mW
Vodonepropusnost:	
Sd vrijednost (DIN EN ISO 12572):	>50 m
Vlačna čvrstoća u N/50 mm: (MD & TD / DIN EN 12310-1)	405 / 165
Otpor na kidanje u N: (MD & TD / DIN EN 12310-1)	145 / 160
Dimenzijska stabilnost u %: (MD & TD / DIN EN 1107-2)	Ca. -0,2 / $\pm$ 0
Otpornost na temperaturu:	-40 °C do +100 °C
Temperatura nanošenja:	-5 °C do +35 °C
UV otpornost:	12 mjeseci
Sposobnost cementiranja i bojanja:	osigurano
Dimenzije role:	60 m dužine, 75-150 mm širine 30 m dužine, 200-250 mm širine

## SKLADIŠTENJE

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

Rok trajanja:  $\geq$  36 mjeseci

## ODLAGANJE

Vanjske kutije TEROSON FO 50 FOIL-TACK 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 kod za otpad (EWC): 080410