



## TEROSON FO 50 SK

**Brtvena traka koja se može cementirati, parootporna i hermetički nepropusna za brtvljenje strukturnih spojeva**

### SVOJSTVA

- Obložena samolepljivom trakom od 20 mm –
- parootporna, nepropusna za zrak i vjetar
- Može se cementirati, lijepiti, bojati sa obje strane
- Visoko otporna na kidanje zbog 3-slojne strukture sa srednjom plastičnom membranom
- Usporava difuziju pare (sd vrijednost  $\geq 50$  m)
- Može se nanositi do  $-5$  °C
- Samoljepljiva folija za otpuštanje sa podizanjem prsta za jednostavno rukovanje
- 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

*\*Lepljenje na mokrim, neupijajućim površinama kao što su metalni, PVC i laminirani drveni okviri. Sprovedite vlastite testove!*

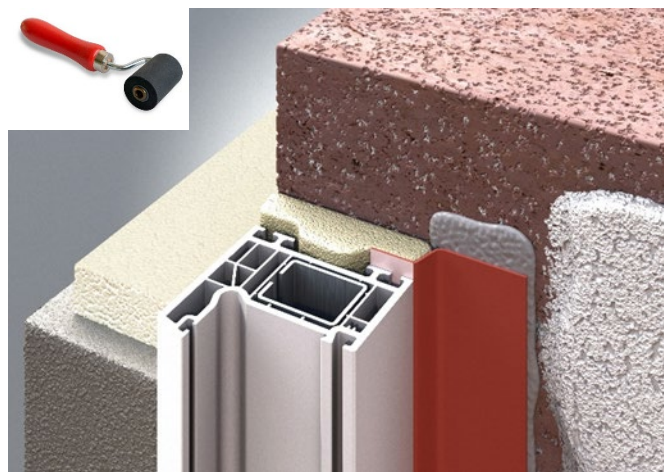
### MOGUĆE PRIMJENE

- Zaptivanje spojeva između fasadnih elemenata i građevinske konstrukcije koje usporavaju 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 prijanjanje. 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. Oštre 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 podloge preporučuje se nanošenje Teroson temeljnog premaza. U nepovoljnim vremenskim uvjetima, na mineralnim podlogama potrebna je upotreba pojačivača adhezije. Posebno je pogodan Teroson PR Primer M+S (zadovoljava zahtjeve DGNB, LEED i BREEAM).

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 SK je opremljen samolepljivom trakom koja je prekrivena filmom za oslobađanje. Nakon skidanja filma širine 20 mm, ovaj dio brtvene trake može se čisto i efikasno pričvrstiti na okvir/profil. Pritisnite traku Teroson valjkom od tvrde gume.

U 2. koraku, brtvena traka se čvrsto zalijepi za podlogu pomoću ljepljive paste. U slučaju suhih podloga i temperatura zraka/podloge do +5 °C, TEROSON AD SP je proizvod izbora. Kod nižih temperatura i nešto veće vlažnosti zraka treba koristiti TEROSON AD KDS.

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.

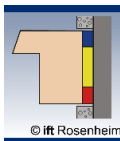
Adhezivna pasta se nanosi u pramenovima na ljusku zgrade pomoću ručnog ili pištolja na komprimirani zrak (pritisak 2-5 bara). Nakon toga, TEROSON FO 50 SK brtvene trake se stavljaju u još svježju ljepljivu pastu bez kože i pritiskaju TEROSON valjkom od tvrde gume ili drugim odgovarajućim alatom. TEROSON FO 50 SK preklopi moraju imati širinu od 50 mm i moraju se fiksirati na isti način. Ako trake treba cementirati, uvjerite se da su pričvršćene po cijeloj površini (najmanje 75 %) kako bi se osiguralo da se kapilarna voda ne može apsorbirati i da se izbjegnu zračni džepovi.

Prilikom pokrivanja 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 "Uputstvu 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



## TEHNIČKI PODACI

### TEROSON FO 50 SK

Osnova:	3-slojna polieterska traka od flisa u kombinaciji sa Henkel hotmelt tehnologijom
Boja:	Bijela sa crvenim printom
Debljina zaptivne trake:	cca. 0.4 mm
Otpornost na vatru: (DIN EN 13501-1)	razred E
Vodonepropusnost:	1 bar / 24 h $\pm$ 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 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 gipsa i farbanja:	osigurano
Dimenzije role:	30 m dužina, 75-500 mm širina

## SKLADIŠTENJE

Role TEROSON FO 50 SK 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 SK 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

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 stvrdnjavanje može biti ubrzano ili odloženo i uzmete 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 prihvatiti, 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.