



TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

Februar 22

Samoljepljiva, vodonepropusna i parootporna specijalna zaptivna traka za unutrašnju i vanjsku upotrebu kao i za hidroizolaciju elemenata u kontaktu sa zemljom prema DIN 18533

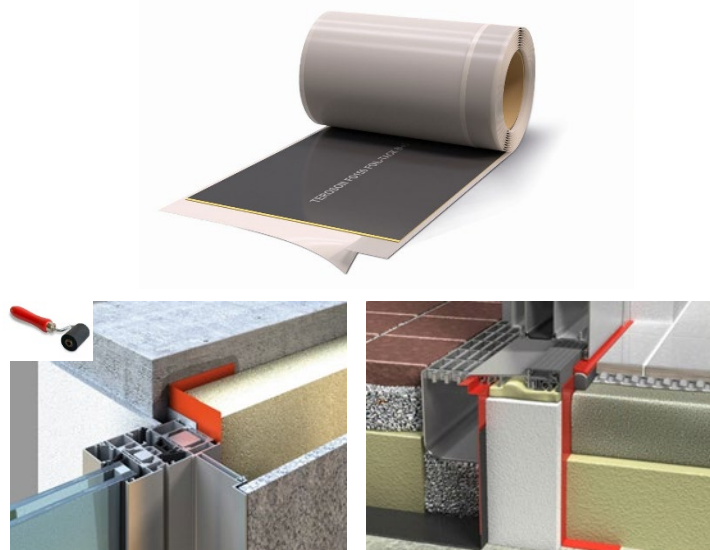
SVOJSTVA

- Samoljepljiva po cijeloj površini
- Odmah nakon nanošenja otporan na vodu, na kišu i zrak
- Nema potrebe za dodatnim mehaničkim pričvršćivanjem
- Veoma jak efekat usporavanja difuzije pare
- Otporan na bitumen
- Može se nanositi do -5 °C
- Asimetrično podijeljen film za oslobađanje s podizanjem prsta
- Specijalna zaptivna traka otporna na kidanje sa patentiranom tehnologijom topljenja
- Veoma fleksibilan, stoga se lako može oblikovati na površinu
- Adhezija čak i na mokrim okvirima/profilima*
- EMICODE EC 1 Plus sertifikovan
- 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

- Parootporna zaptivanje spojeva između fasadnih elemenata i građevinske konstrukcije od konvekcije vode, pare i pare unutar objekta i na vanjskoj, toploj strani komponente
- Za zaptivanje betonskih fuga na ventilisanim, toplotno izolovanim fasadama
- Za zaštitu od kondenzacije prilikom izolacije ventiliranih fasada
- Vodonepropusna zaptivna traka za upotrebu sa svim prodorima na kosim krovovima (krovni prozori, ventilacijske cijevi itd.)
- Hidroizolacija vertikalnih i horizontalnih površina na vodenoj (pozitivnoj) strani komponente – na otvorenom iu zatvorenom prostoru
- Hidroizolacija temeljnih ploča i zidova u kontaktu sa zemljom od vlage u zemlji i vode bez pritiska u skladu sa DIN 18533-1 (klase izloženosti vodi W1.1-E, W1.2-E) i DIN 18533-2:2017-07, tabela 9
- Hidroizolacija zemljanih plafona (klasa W3-E)
- Hidroizolacija protiv kapilarnog podizanja vlage i kao parna barijera u podnoj površini ispod estriha (klasa izloženosti vodi W4-E)



PRIPREMA PODLOGE

Očistite podlogu prije fiksiranja zaptivne trake. Kada se koristi kao hidroizolacija zgrade (BA), podloga se uvijek mora izvesti u skladu sa DIN 18533, 2. dio.

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 rupe za stezanje 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. vanjskih zidova s grubim porama, potrebno je nanijeti standardnu žbuku (završna obrada glatkim lopaticom).

PRIMJENA: Upotreba prajmera

Na mineralne, slabo vezane, ali nosive podloge preporučuje se nanošenje TEROSON prajmera. U nepovoljnim vremenskim uslovima, 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 150 FOIL-TACK M+S je opremljen asimetrično podijeljenom folijom za oslobađanje. Nakon skidanja filma širine 30 mm, ovaj dio zaptivne trake može se čisto i efikasno pričvrstiti na profil/ram.

U 2. koraku ravnomjerno povucite film za oslobađanje sa samoljepljivog topljivog premaza. Čvrsto pritisnite traku na podlogu pomoću TEROSON valjka od tvrde gume.

Na građevinsku konstrukciju preporučujemo pričvršćivanje trake širine 50 mm. Međutim, moguće je smanjiti širinu na glatkim, čistim, nosivim podlogama nakon 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 način da se kapilarna voda ne može apsorbirati i da se izbjegnju 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 zaptivnih traka općenito nije potrebno. Vrlo neravne podloge se moraju izravnati nanošenjem dodatnog sloja TEROSON AD KDS.

Prije povezivanja TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S zaptivnih traka na druge vrste traka ili membrana, molimo konsultujte našu tehničku službu.

PRIKLJUČNE BRTVE NA HIDROIZOLACIJI ZGRADA (BA)

Na građevinsku konstrukciju preporučujemo pričvršćivanje trake širine 100 mm. Međutim, moguće je smanjiti širinu na glatkim, čistim, nosivim podlogama nakon prethodne konsultacije sa našim 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 izbjegnju zračni džepovi. Čvrsto pritisnite trake prema dolje, posebno u područjima preklapanja i rubova, koristeći valjak od tvrde gume. Trake koje se preklapaju moraju biti zalijepljene jedna na drugu u širini od ≥ 50 mm. Dodatno mehaničko pričvršćivanje TEROSON zaptivnih traka općenito nije potrebno. Nakon ugradnje, pokrijte trake kako biste ih zaštilili od direktne sunčeve svjetlosti, kao i od termičkog i mehaničkog opterećenja.

Potpuno, optimalno prianjanje zaptivne trake na površinu postiže se nakon cca. 24 sata.

Prilikom povezivanja TEROSON FO 150 FOIL-TACK M + S zaptivne trake na druge građevinske hidroizolacije kao što su PVC-P-NB, FPO, PEHD, EPDM, FLK, elastomer i polimer bitumen, prije nanošenja konsultujte stručnjaka za fasade TEROSON.

NAPOMENA

Prilikom hidroizolacije objekta u skladu sa DIN 18533-1/2, izvedeni radovi zaptivanja moraju biti zaštićeni u skladu sa DIN 18533, 1. dio.

ODRŽIVA GRADNJA

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

ODLAGANJE

Rolne TEROSON FO 50 150 FOIL-TACK M+S moraju se transportovati i čuvati u uspravnom položaju. Prije upotrebe, rolne moraju biti zaštićene od pritiska, topline i vlage. Rok trajanja: ≥ 36 mjeseci

CERTIFIKATI

DIN EN 13967 (CE-certifikat br. 01708)

Opće odobrenje tipa (aBG od DIBT / Z-72.4-23)



ODLAGANJE

Vanjske kutije TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S 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.


Evropski kod za otpad (EWC): 080410

TEHNIČKI PODACI

TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

Osnova:	Dvostruko laminirana specijalna zaptivna traka u kombinaciji sa Henkel hotmelt tehnologijom
Boja:	Antracit
Dužina (EN 1848-2):	20 / 30 m ± 0,1 %
Širina (EN 1848-2):	150-1000 mm ± 0,05 %
Debljina (EN 1849-2):	total - ca. 0,4 mm ± 10 % effect. 100µm ± 5 %
Težina površine (EN 1849-2):	ca. 0,4 kg/m ² ± 0,03
Straightness (EN 1842-2):	prošao
Vidljivi nedostaci (EN 1842-2):	prošao
Temperatura nanošenja:	-5 °C do +35 °C
Flexibilnost na hladnoći: (EN 495-5)	> -30 °C
Zatezna čvrstoća / Rastezanje N/6mm): (EN 12311-2, method B)	≥ 25 N ≥ 30 %
Otpor na širenje kidanja: (EN 12310-1)	> 100 N (Nail shank)
Otpornost na statičko opterećenje(EN 12730):	≤ 5 kg (test metoda B) ≤ 150 mm (test metoda A) ≤ 500 mm (test metoda B)
Otpornost na udarce: (EN 12691):	> 125 N/50 mm
Otpornost šavova na smicanje: (EN 12371-2)	prošao
Trajnost uz umjetno starenje: (EN 1296 & EN 1928)	prošao
Otpornost na hemikalije: (DIN EN 847 & EN 1928)	4,0 ± 30% / sd-vrijednost = 102 m
Propustljivost vodene pare: (EN 1931 (m ² sPa/kg))	60 kPa (prošao) / 4 bar / 72 h ≅ 40 mW prošao
Vodonepropusnost (EN 1928):	
Bitumen kompatibilnost: (EN 1548 & EN 1928)	razred E
Otpornost na vatru: (EN 13501-1)	12 mjeseci 30 m dužine, 80-350 mm širine 20 m dužine, 400-700 mm širine
UV otpornost:	
Dimenzije rolne:	

CE-marking

 1213	
Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf 21 01708 TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S	
EN 13967:2012 Fleksibilne ploče za hidroizolaciju Tip A & Tip B	
Reakcija na vatru	Razred E
Otpornost šavova na smicanje:	> 125 N/50 mm
Otpornost na udarce:	≤ 150 mm (metoda A) ≤ 500 mm (metoda B)
Izdržljivost: -protiv starenja -protiv hemikalija	prošao
Opasne materije:	NPD

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 stvarno ponašanje 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.