



TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO

August 21

Fasadna, dvostransko samolepilna, difuzijsko zaporna in zračno neprepustna tesnilna folija za strukturne spoje

LASTNOSTI

- Dvostransko samolepilna po celi površini, zato je takoj neprepustna za zrak in dež.
- Nanjo je mogoče nanašati fasado, lepilne trakove ali barve.
- Zelo odporna proti trganju zaradi trislojne strukture s sredinsko membrano iz plastike.
- Zavira prehajanje vodne pare (vrednost sd: ≥ 50 m).
- Primerna za uporabo do -5 °C.
- Nesimetrično deljena ločilna folija za ročno odstranjevanje.
- Oprijem tudi na mokrih okvirjih/profilih.*
- Izjemna prožnost zagotavlja lahko prilagajanje podlagi; dodatno mehansko pritrjevanje ni potrebno.
- Odporna proti bitumnu.
- Certificirana v skladu z EMICODE EC 1 Plus.
- Na voljo na zahtevo: izjave o izdelku in proizvajalčeve izjave v skladu z DGNB, LEED in BREEAM.

* Oprijem na mokrih, nevpojnih podlagah, kot so kovinski, PVC in lakirani leseni okvirji. Izvedite samostojne preizkuse oprijema!

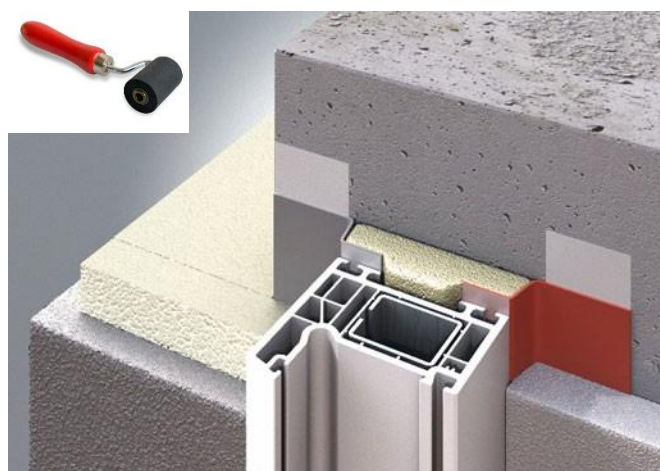
PODROČJA UPORABE

- Tesnjenje povezovalnih spojev med okenskimi elementi in strukturo zgradbe z zaviranjem prehajanja pare.
- Za izdelavo zračno tesnih spojev v skladu z ustreznimi standardi ter proti vetru in dežju odpornih zatesnitev na notranji, topli strani elementa.
- Primernost za uporabo s sistemi ETICS.
- Preprečuje konvekcijo in prehajanje vodne pare skozi povezovalne spoje in s tem zaščito funkcionalne ravni pred poškodbami zaradi kondenzata med poznejšo uporabo.

PRIPRAVA PODLAGE

Podlago pred lepljenjem folije očistite. Podlaga površin, ki jih želite zatesniti, mora biti nosilna, trdna, brez prahu, olja, masti, sredstev za ločevanje in drugih snovi, ki lahko negativno vplivajo na oprijem. Globoke vdolbine, na primer žepe zaradi kamenja ali razpoke zaradi krčenja betona, je treba najprej zapolniti. Vse kovinske površine, na primer aluminijasti, bakreni ali pocinkani elementi, morajo biti brez oksidiranih slojev in sredstev za ločevanje.

Pri nizkih temperaturah je treba zagotoviti, da so površine brez ledenih kristalov. Ostre in koničaste neravnine je treba odstraniti. Prepustne podlage, na primer zunanje stene z grobimi porami, je treba zgladiti s standardnim ometom.



POLAGANJE: Uporaba temeljnih premazov

Za mineralne, slabo vezane, vendar nosilne podlage je priporočljiv temeljni premaz Teroson. V slabih vremenskih razmerah je treba na mineralnih podlagah uporabiti sredstvo za izboljšanje oprijema. Pri nizkih temperaturah in vlažnih podlagah je posebej primeren Teroson PR Primer M+S (izpolnjuje zahteve DGNB, LEED in BREEAM). Na mokrih podlagah (brez stoječe vode) uporabite lepilo v razpršilu Teroson AD.

Navodila za uporabo najdete v tehničnih listih in varnostnih listih posameznih temeljnih premazov.

TESNENJE STIKOV OKEN/FASAD

DVOSTRANSKO SAMOLEPILNA TESNILNA FOLIJA TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO ima na obeh straneh ločilno folijo. Po odstranitvi 20 mm široke ločilne folije na sprednji strani lahko ta del tesnilne folije čisto in profesionalno zalepite na profil/okvir. V drugem delovnem koraku enakomerno povlecite ločilno folijo s samolepilnega HOTMELT dela. Tesnilno folijo z valjčkom iz trde gume TEROSON močno pritisnite ob podlago.

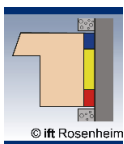
Na gradbenih elementih priporočamo širino lepljenja 40 mm. Po posvetu s strokovnjakom za fasade TEROSON je mogoče na gladkih, čistih in nosilnih podlagah širino lepljenja zmanjšati. Za to sta vedno odločilni oprijemljivost in nosilnost podlage. Priporočamo, da zato na kraju samem opravite svoje preizkuse. Lepljenje mora biti izvedeno tako, da absorpcija kapilarne vode ni mogoča in da ne nastanejo zračni mehurčki. Zato tesnilno folijo trdno prevaljajte z valjčkom iz trde gume, zlasti na mestih prekrivanja in robovih. Trakovi se morajo na stikih prekrivati v širini približno 50 mm. Dodatna mehanska pritrditev trakov tesnilne folije TEROSON ni potrebna. Tesnilno folijo je zaradi Henklove tehnologije HOTMELT mogoče krajši čas tudi korigirati (do 10 minut, odvisno od temperature in relativne vlažnosti). To olajša polaganje in zatesnitev v kotih. DVOSTRANSKO SAMOLEPILNO TESNILNO FOLIJO TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO je treba polagati tako, da na območju spojev ni napeta.

Ob prekrivanju tesnilne folije s fasado upoštevajte priporočila proizvajalca fasadne malte. Upoštevajte tudi navodila v informativnem listu »Nanašanje fasade na tesnilne folije za okenske spoje« ter v »Smernicah za načrtovanje in vgradnjo oken in vhodnih vrat« ift/RAL.

TRAJNOSTNA GRADNJA

Na zahtevo so za ta izdelek na voljo izjave o izdelku in proizvajalčeve izjave za trajnostno gradnjo. Ti dokumenti izpolnjujejo zahteve splošnih skupnih sistemov certificiranja in ocenjevanja, kot so DGNB, LEED in BREEAM.

CERTIFIKATI



Poleg navedb v tem tehničnem listu je treba upoštevati tudi ustrezne pravilnike in predpise različnih organizacij in strokovnih združenj ter posamezne lokalne standarde za izvajanje storitev. Vsi navedeni podatki so pridobljeni pri sobni temperaturi ter temperaturi materiala +23 °C in relativni vlažnosti 50 %, razen če je navedeno drugače. V drugačnih podnebni razmerah je treba upoštevati skrajšanje oziroma podaljšanje časa strjevanja in pripadajoče posledice.

Zgornje navedbe, zlasti predlogi za obdelavo in uporabo naših izdelkov, temeljijo na našem znanju in izkušnjah. Zaradi različnih materialov in delovnih pogojev, na katere ne moremo vplivati, v vsakem primeru priporočamo izvedbo zadostnih samostojnih preizkusov, da je mogoče zagotoviti primernost naših izdelkov za načrtovane postopke in namene uporabe. Odgovornost ne more temeljiti niti na teh navodilih niti na ustnem nasvetu, razen v primeru proizvajalčevega dokazanega naklepa ali hude malomarnosti. S tem tehničnim listom prenehajo veljati vse prejšnje izjave. Varnostna navodila, varnostne nasvete in transportne oznake najdete v našem varnostnem listu.

TEHNIČNI PODATKI

TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO

Osnova:	trislajni flisasti trak iz poliestra v kombinaciji s Henklovo tehnologijo HOTMELT
Barva:	bela z rdečim tiskom
Debelina tesnilne folije:	približno 0,6 mm
Odpornost proti ognju: (DIN EN 13501-1)	razred E
Vodotesnost:	1 bar/24 h \pm 10 mW
Vrednost sd (DIN EN ISO 12572):	> 50 m
Natezna sila v N/50 mm: (MD in TD/DIN EN 12310-1)	405/165
Odpornost proti trganju v N: (MD in TD/DIN EN 12310-1)	145/160
Dimenzionalna obstojnost: (MD in TD/DIN EN 1107-2)	približno -0,2/± 0
Temperaturna odpornost:	od -40 °C do +100 °C
Temperatura nanašanja:	od -5 °C do +35 °C
UV-odpornost:	12 mesecev
Možnost polaganja fasade ali barvanja:	zagotovljena
Dimenzije zvitka:	dolžina 60 m, širina 75–150 mm dolžina 30 m, širina 200–250 mm

SKLADIŠČENJE

Zvitke DVOSTRANSKO SAMOLEPILNE TESNILNE FOLIJE TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO je treba prevažati in skladiščiti v pokončnem položaju. Do uporabe je treba zvitke zaščititi pred tlakom, vročino in vlago.

Rok uporabnosti: \geq 36 mesecev

ODSTRANJEVANJE

Embalažne kartone DVOSTRANSKO SAMOLEPILNE TESNILNE FOLIJE TEROSON FO 50 FOIL TACK DUO odstranite v odpadni papir ali oddajte na zbirališčih komunalnih odpadkov. Ostanke tesnilne folije odstranite kot industrijske/gradbene odpadke.

Evropska koda odpadka (EWC): 080410