



TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

Februar 22

Po vsej površini samolepilna, vodotesna in močno difuzijsko zaporna specialna tesnilna folija

za tesnjenje v notranjem in zunanjem področju ter tesnjenje gradbenih elementov v stiku z zemljo v skladu z DIN 18533

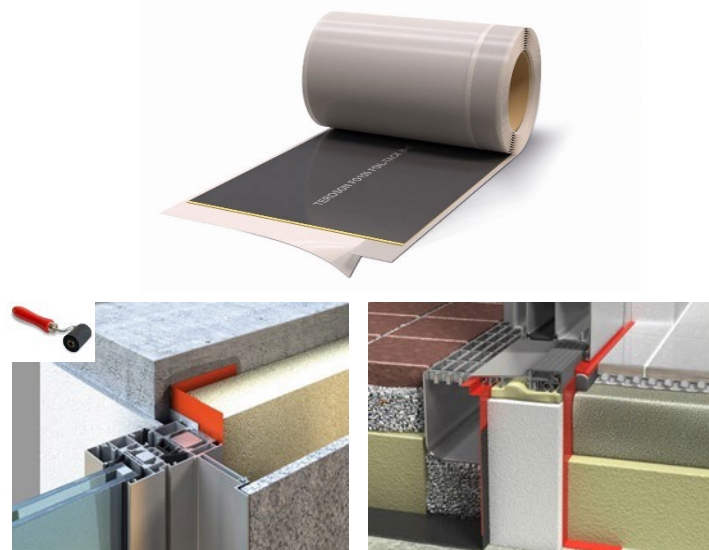
LASTNOSTI

- Samolepilna po celotni površini
- Takoj neprepustna za vodo, naliv in zrak
- Ni potrebna nobena dodatna mehanska pritrditev
- Močno difuzijsko zaporna
- Odporna proti bitumnu
- Primerna za uporabo do -5 °C
- Nesimetrično deljena ločilna folija za ročno odstranjevanje
- Specialna folija z visoko odpornostjo proti trganju in patentirano tehnologijo hotmelt
- Izjemna prožnost zagotavlja preprosto prilagoditev podlagi
- Oprijem tudi na mokrih okvirjih/profilih*
- 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

- Difuzijsko tesno tesnjenje priključnih fug med fasadnimi in gradbenimi elementi proti prodiranju vode, vodne pare in konvekciji v notranjem področju in na zunanji, topli strani gradbenih elementov
- Za tesnjenje betonskih fug pri prezračevanih, toplotno izoliranih fasadah
- Za zaščito pred kondenzacijo v izolaciji prezračevanih fasad
- Vodotesna zaščita pri vseh prebojih na strmi strehi (strešna okna, zračniki itd.)
- Tesnjenje navpičnih in vodoravnih površin gradbenih elementov, ki so izpostavljene vodi (pozitivna stran), tako zunaj kot znotraj
- Tesnjenje betonskih sten in sten v stiku z zemljo proti talni vlagi in vodi nad nivojem podtalnice v skladu z DIN 18533-1 (razred izpostavljenosti vodi W1.1-E, W1.2-E) in DIN 18533-2:2017-07, preglednica 9
- Tesnjenje z zemljo zasutih stropov (razred W3-E)
- Hidroizolacija proti kapilarno dvigajoči se vlagi in parna zapora podzidka (razred izpostavljenosti vodi W4-E)



PRIPRAVA PODLAGE

Podlago pred lepljenjem folije očistite. Pri uporabi hidroizolacije gradbenih elementov je treba podlago pripraviti v skladu z DIN 18533, del 2.

Podlaga površin, ki jih želite zatesniti, mora biti nosilna, trdna, brez prahu, olja, masti, sredstev, katera povzročajo ločevanje in drugih snovi, ki lahko negativno vplivajo na oprijem. Globoke vdolbine in neravnine, na primer od kamenja ali 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 na površini. Ostre in koničaste neravnine je treba odstraniti. Podlage, ki nimajo goste strukture, na primer zunanje stene z grobimi porami, je treba zgladiti s standardnim ometom.

NANOS: 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 spreju TEROSON AD Adhesive Spray.

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

TESNENJE PRIKLIUČOV OKNA/FASADE

TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S ima nesimetrično deljeno ločilno folijo. Po odstranitvi 30 mm široke ločilne folije lahko ta del tesnilne folije čisto in profesionalno zalepite na okvir.

V drugem delovnem koraku enakomerno odstranite ločilno folijo s samolepilne hotmelt prevleke in tesnilno folijo s pomočjo valjčka iz trde gume in trdno zalepite na površino.

Na gradbenih elementih priporočamo širino lepljenja 50 mm. Po posvetu s strokovnjakom za fasade TEROSON je mogoče na gladkih, čistih in nosilnih podlagah širino lepljenja zmanjšati. Za to je vedno odločilna oprijemljivost in nosilnost podlage. Priporočamo, da zato na kraju samem opravite svoje preizkuse. Lepljenje mora biti izvedeno tako, da ni mogoče absorbiranje kapilarne vode in da ne nastanejo zračni mehurčki. Zato tesnilno folijo trdno zvaljajte in pritisnite s pomočjo valjčka iz trde gume, zlasti na mestih prekrivanja in robovih. Folijo na stikih zalepite drugo na drugo z robom približno 50 mm. Dodatna mehanska pritrditev tesnilne folije TEROSON v splošnem ni potrebna. Velike neravnine na podlagi je treba izravnati z dodatnim nanosom paste za tesnjenje in lepljenje TEROSON AD KDS.

Pred lepljenjem tesnilne folije TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S na druge vrste tesnilne folije se posvetujte z našo tehnično službo.

TESNENJE PRIKLIUČKOV NA GRADBENIH ELEMENTIH

Na gradbenih elementih priporočamo širino lepljenja 100 mm. Po posvetu s strokovnjakom za fasade TEROSON je mogoče na gladkih, čistih in nosilnih podlagah širino lepljenja zmanjšati. Za to je vedno odločilna oprijemljivost in nosilnost podlage. Priporočamo, da zato na kraju samem opravite svoje preizkuse. Lepljenje mora biti izvedeno tako, da ni mogoče absorbiranje kapilarne vode in da ne nastanejo zračni mehurčki. Zato tesnilno folijo trdno zvaljajte in pritisnite s pomočjo valjčka iz trde gume, zlasti na mestih prekrivanja in robovih. Folijo na stikih je treba zalepiti drugo na drugo z robom ≥ 50 mm. Dodatna mehanska pritrditev tesnilne folije TEROSON v splošnem ni potrebna. Tesnilno folijo takoj po polaganju zaščitite pred neposredno sončno svetlobo ter termično in mehansko obremenitvijo.

Tesnilna folija doseže svoj popoln in optimalen oprijem po približno 24 urah.

Pred priključkom tesnilne folije TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S na druge tesnilne sisteme, kot so na primer PVC-P NB, FPO, PEHD, EPDM, FLK, elastomerni in polimerni bitumen, se posvetujte s strokovnjakom za fasade TEROSON.

UPOŠTEVAJTE

Pri tesnjenju zgradbe v skladu z DIN 18533-1/2 je treba zatesnjene površine zaščititi v skladu z DIN 18533, del 1.

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.

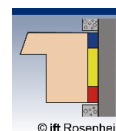
SKLADIŠČENJE

Role TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S je treba transportirati in skladiščiti v pokončnem položaju. Do uporabe je treba role tesnilne folije zaščititi pred pritiskom, vročino in vlago. Rok uporabe: ≥ 36 mesecev

CERTIFIKATI

DIN EN 13967 (certifikat CE št. 01708)

Splošna odobritev tipa (aBG DIBT/Z-72.4-23)



ODSTRANJEVANJE V ODPADKE

Embalažne kartone tesnilne folije TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S odstranite v odpadni papir ali oddajte na komunalnih zbirališčih odpadkov. Ostanke tesnilne folije odstranite kot gospodarske/gradbene odpadke.


Evropska koda odpadka (EWC): 080410

TEHNIČNI PODATKI

TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

Osnova:	dvojno zlepljena HDPE folija in kombinacija Henklove tehnologije hotmelt
Barva:	Antracitna
Dolžina (EN 1848-2):	20/30 m ± 0,1 %
Širina (EN 1848-2):	150–1000 mm ± 0,05 %
Debelina (EN 1849-2):	skupno pribl. 0,4 mm ± 10 % dejansko 100 µm ± 5 %
Masa (EN 1849-2):	pribl. 0,4 kg/m ² ± 0,03
Ravnost (EN 1842-2):	Opravljen
Vidne poškodbe (EN 1842-2):	Opravljen
Temperatura polaganja:	–5 °C do +35 °C
Prožnost v hladnem: (EN 495-5)	> –30 °C
Natezna sila/raztezek (N/6mm): (EN 12311-2, metoda B)	≥ 25 N ≥ 30 %
Odpornost proti trganju: (EN 12310-1)	> 100 N (ob žebliju)
Odpornost proti statičnim obremenitvam (EN 12730):	≤ 5 kg (preizkusna metoda B)
Odpornost proti udarcem: (EN 12691)	≤ 150 mm (preizkusna metoda A) ≤ 500 mm (preizkusna metoda B)
Odpornost stika proti trganju: (EN 12371-2)	> 125 N/50 mm
Obstojnost z umetnim staranjem: (EN 1296 in EN 1928)	opravljen
Odpornost proti kemikalijam: (DIN EN 847 in EN 1928)	opravljen
Prepustnost za vodno paro: (EN 1931 (m ² s Pa/kg))	4,0 ± 30 %/vrednost S _d = 102 m
Vodotesnost (EN 1928):	60 kPa (opravljen)/ 4 bare/72 h ≅ 40 mW
Združljivost z bitumnom: (EN 1548 in EN 1928)	opravljen
Odpornost proti ognju: (EN 13501-1)	razred E
UV odpornost:	12 mesecev
Dimenzije role:	dolžina 30 m, širina 80– 350 mm dolžina 20 m, širina 400–700 mm

CE Oznaka

 1213	
Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf 21 01708 TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S	
EN 13967:2012 Flexible sheets for waterproofing Type A & Typ T	
Reaction to fire	Class E
Shear resistance of the seams:	> 125 N/50 mm
Resistance to impact:	≤ 150 mm (method A) ≤ 500 mm (method B)
Durability	
- against aging	passed
- against chemicals	
Hazardous substances	NPD

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. Če ni navedeno drugače, se vsi podatki nanašajo na temperaturo okolice in materiala +23 °C in 50-odstotno relativno vlažnost. V drugačnih podnebnihih pogojih 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 dokazanega proizvajalčevega naklepa ali hude malomarnosti. S tem tehničnim listom prenehajo veljati vse prejšnje izdaje. Varnostna navodila, varnostne nasvete in transportne oznake najdete v našem varnostnem listu.