



Po celotni površini samolepilna tesnilna folija za zatesnitev strukturnih komponent, ki so v stiku s tlemi, pred vodo v skladu s standardom DIN 18533

LASTNOSTI

- Samolepilna po celotni površini, takoj neprepustna za vodo
- Ne vsebuje topil in je okolju prijazna.
- Prožna, za premostitev razpok in opremljena z asimetrično razdeljenim ločilnim papirjem
- Primerna za uporabo do -5 °C
- Proti trganju odporna, visokokakovostna, križno laminirana posebna tesnilna folija z oblogo iz zmesi bitumna z dodatkom plastike
- Odporna proti bitumnu in neprepustna za radon
- Izjemna prožnost zagotavlja preprosto prilagoditev podlagi.
- Tesnilna folija debeline 1,5 mm v skladu z DIN SPEC 20000-202:2016-03, preglednica 18
- Dodatna mehanska pritrditev ni potrebna.
- 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

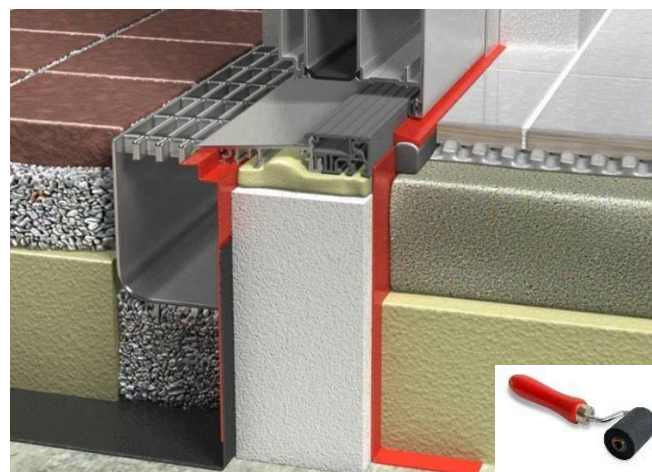


PODROČJA UPORABE

- 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
- Hidroizolacija proti kapilarno dvigajoči se vlagi in parna zapora podzidka (razred izpostavljenosti vodi W4-E)

PRIPRAVA PODLAGE

Podlago je treba vedno pripraviti v skladu z DIN 18533, 2. del. Podlago pred lepljenjem folije očistite. Površine, ki jih želite zatesniti, morajo biti ustrezno suhe, vodoravne, nosilne, nezmrznjene, čiste in brez olja, masti, katrana, žepov peska, razpok, prahu, umazanije, ostankov malte in drugih nečistoč ali snovi, ki lahko negativno vplivajo na oprijem. Odprte čelne spoje ali globoke luknje, večje od 5 mm, npr. žepe zaradi kamnov ali razpoke v betonu zaradi krčenja, je treba predhodno po potrebi zapolniti z ustrezno malto. Ostre in koničaste neravnine je treba odstraniti.



NANOS: Uporaba temeljnih premazov

Na mineralne, slabo vezane, vendar nosilne podlage je treba nanesti temeljni premaz Teroson. Pri nizkih temperaturah in vlažnih podlagah vseh vrst je zlasti primeren osnovni premaz 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.

NANAŠANJE

TESNENJE STIKOV NA FASADNIH PROFILIH

Tesnilno folijo TEROSON FO KSK M+S v prvem koraku čisto in učinkovito postavite v širini ≥ 30 mm ob profil. V drugem koraku ločilni papir enakomerno povlecite s samolepilnega sloja. Papir vlecite rahlo pod kotom in se pomikajte od roba folije v smeri od sredine proti naluknjanemu delu. Tesnilno folijo s pomočjo valjčka iz trde gume trdno pritisnite na podlago.

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 absorpcija kapilarne vode ni mogoča in da ne nastanejo zračni mehurčki. Zato tesnilno folijo trdno zvaljajte s pomočjo valjčka iz trde gume, zlasti na mestih prekrivanja in robovih. Prekrivajoče se dele folije je treba zalepiti drugega na drugega z robom približno 80 mm. Dodatna mehanska pritrditev tesnilne folije TEROSON na splošno ni potrebna. Tesnilno folijo takoj po polaganju zaščitite pred neposredno sončno svetlobo ter termično in mehansko obremenitvijo.

Tesnilna folija doseže svoj popolni in optimalni oprijem po približno 24 urah.

Pred lepljenjem tesnilne folije TEROSON FO KSK M+S na druge vrste tesnilnih folij ali membran se posvetujte z našo tehnično službo.

UPOŠTEVAJTE

Vodotesni sloj je treba zaščititi v skladu s standardom DIN 18533, 1. del. Tesnilno folijo TEROSON FO KSK M+S zato pred in med nanašanjem zaščitite pred močno toploto, zmrzaljo in vlago. Ostanke zmesi polimernega bitumna je mogoče odstraniti s čistilnim topilom in po potrebi mehansko.

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.

TEHNIČNI PODATKI ZA

TEROSON FO KSK M+S

Osnova:	folija HDPE z oblogo iz lepljive zmesi bitumna z dodatkom plastike
Barva:	antracitna
Standardna debelina/širina:	1,5 mm x 1000 mm
Površinska teža:	približno 1,7 kg/m ²
Temperatura nanašanja:	od -5 °C do +35 °C
Zmožnost premostitve razpok (DIN 28 052-6):	od $\leq 5,0$ mm do $\leq 2,0$ mm R4-E)
Prožnost v hladnem:	-30 °C
Natezna trdnost:	
največja natezna sila: vzdolžna največja	240 \pm 40 N/50 mm
natezna sila: prečna	370 \pm 100 %
raztezek (vzdolžni/prečni):	320 \pm 80 %
Odpornost proti trganju:	> 100 N (vzdolžno/prečno)
Odpornost proti statičnim obremenitvam (testna metoda B):	≤ 5 kg
Odpornost proti udarcem (testna metoda A):	≤ 200 mm
Odpornost stikov proti trganju:	> 200 N/50 mm
Odpornost proti vročini: (DIN 52 123)	> 60 °C
Prepustnost za vodno paro: (vrednost sd)	približno 235 m
Vodotesnost: (DIN EN 1928)	4 bare/24 h (opravljen preizkus)
Odpornost proti ognju: (DIN EN 13501-1)	Razred E


SKLADIŠČENJE

TEROSON FO KSK M+S je mogoče hraniti 12 mesecev na suhem mestu brez zmrzali.

CERTIFIKATI



Oznaka CE

	
Henkel AG & Co KGaA, D-40191 Düsseldorf 20 01526	
TEROSON FO KSK M+S (01526) EN 13969:2004 + A1:2006 Hladno samolepljiva polimerna bitumenska membrana za hidroizolacijo	
Reakcija na ogenj	razred E
Nevarne snovi	niso prisotne
Vodotesnost	potrjena
Vzdržljivost vodotesnosti po umetnem staranju	potrjena
Vzdržljivost vodotesnosti na kemikalije	potrjena
Odpornost stikov proti trganju	še ni ugotovljena
Odpornost proti udarcem	potrjena, metoda A: ≤ 200 mm
Natezna trdnost	MD/CD: 240 ±40 N/50 mm
Raztezek	MD: 370 ±100 %
	CD: 320 ±80 %
Odpornost na statične obremenitve	potrjena, metoda B: ≤5 kg
Odpornost na trganje	140 +40 N
Prožnost pri nizkih temperaturah	≤ -30 °C
www.henkel-dop.com	

ODSTRANJEVANJE

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

Evropska koda odpadka (EWC): 080409

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 podnebnih 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 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.