



Samoljepljiva brtvena traka na cijeloj površini za hidroizolaciju strukturnih komponenti koje dodiruju pod prema DIN 18533

SVOJSTVA

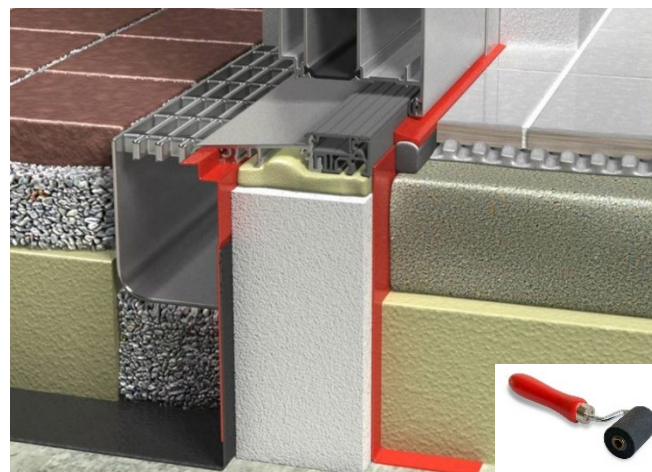
- Samoljepljiva po cijeloj površini, trenutno vodonepropusna
- Bez otapala i ekološki prihvatljiv
- Fleksibilan, za premošćivanje pukotina, opremljen asimetrično podijeljenim papirom za oslobađanje
- Može se nanositi do -5 °C
- Otporna na trganje, visokokvalitetna, unakrsno laminirana specijalna brtvena traka presvučena plastikom modificiranom bitumenskom smjesom
- Otporna na bitumen i radon
- Veoma fleksibilna, stoga se lako može oblikovati na površinu
- Debljina brtvene trake 1,5 mm u skladu sa DIN SPEC 20000-202:2016-03, tabela 18
- Nema potrebe za dodatnim mehaničkim pričvršćivanjem
- EMICODE EC 1 Plus sertifikovan
- Dostupno na zahtjev: deklaracije proizvoda i proizvođača prema DGNB, LEED i BREEAM

MOGUĆE PRIMJENE

- Hidroizolacija vertikalnih i horizontalnih površina na vodenoj (pozitivnoj) strani komponente – na otvorenom i u zatvorenom prostoru
- Hidroizolacija temeljnih ploča i zidova u kontaktu sa zemljom od vlage iz tla 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 protiv kapilarnog podizanja vlage i kao parna barijera u podnoj površini ispod estriha (klasa izloženosti vodi W4-E)

PRIPREMA PODLOGE

Priprema podloge se uvek mora vršiti u skladu sa DIN 18533 deo 2. Očistite podlogu prije pričvršćivanja brtvene trake. Područja koja se brtve moraju biti dovoljno suha, ravna, nosiva, bez mraza, čista i bez ulja, masti, katrana, šljunčanih džepova, pukotina, prašine, prljavštine, ostataka ljepljiva i drugih nečistoća ili tvari koje mogu ometati prijanjanje. Otvoreni čeonni spojevi ili duboke šupljine > 5 mm, npr. kamene džepove ili stezne rupe u betonu, ako je potrebno, prvo se moraju ispuniti odgovarajućim malterom. Oštre ili šiljate nepravilnosti moraju biti uklonjene.



PRIMJENA: Upotreba pretpremaza

Na mineralne, slabo vezane, ali nosive podloge potrebno je nanijeti Teroson pretpremaz. Posebno pogodan i preporučljiv na niskim temperaturama i na vlažnim podlogama bilo koje vrste 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.

PRIMJENA

PRIKLJUČNE BRTVE NA FASADNIM PROFILIMA

TEROSON FO KSK M+S brtvena traka se nanosi u 1. koraku širine ≥ 30 mm čisto i efikasno na profil. U 2. koraku ravnomjerno povucite papir za oslobađanje od samoljepljivog premaza. Povucite pod blagim uglom, krećući se od ruba trake u smjeru sredine prema perforaciji. Čvrsto pritisnite traku za brtvljenje na podlogu pomoću tvrdog TEROSON gumenog valjka.

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 cca. 80 mm. Dodatno mehaničko pričvršćivanje TEROSON zaptivnih traka općenito nije potrebno. Nakon ugradnje, pokrijte trake kako biste ih zaštitili od direktne sunčeve svjetlosti, kao i od termičkog i mehaničkog opterećenja.

Potpuno, optimalno prijanjanje brtvene trake na površinu postiže se nakon cca. 24 sata.

Prije povezivanja TEROSON FO KSK M+S na druge tipove traka ili membrana, molimo konzultirajte se sa našom tehničkom službom.

NAPOMENA

Hidroizolacijski sloj mora biti zaštićen u skladu sa DIN 18533 dio 1. Zbog toga zaštitite TEROSON FO KSK M+S od intenzivne vrućine, mraza i vlage prije i za vrijeme nanošenja. Ostaci polimer-bitumenske smjese mogu se ukloniti otapalom za čišćenje, ako je potrebno mehanički.

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.

TEHNIČKI PODACI

TEROSON FO KSK M+S

Osnova	HDPE ploča presvučena plastikom modificiranom bitumenskom ljepljivom smjesom
Boja	Antracit
Standardna debljina/širina:	1.5 mm x 1000 mm
Težina površine:	Ca 1.7 kg / m ²
Temperatura nanošenja:	-5 °C do +35 °C
Sposobnost premoščavanja pukotina (DIN 28 052-6):	≤ 5.0 mm – ≤ 2.0 mm (R4-E)
Fleksibilnost na hladnoći:	-30 °C
Vlačna čvrstoća:	240 \pm 40 N/50 mm
max. zatezna sila:	370 \pm 100 %
uzdužna max. zatezna sila:	320 \pm 80 %
poprečno proširenje (uzdužno/poprečno):	> 100 N (longitudinalno/transvezalno) \leq 5 kg
Otpornost na širenje:	
Otpornost na statičko opterećenje (test metoda B):	
Otpornost na udarce (metoda ispitivanja A):	≤ 200 mm
Otpornost šavova na smicanje:	> 200 N/50 mm
Otpornost na toplotu: (DIN 52 123)	> 60 °C
Propustljivost vodene pare: (sd value)	ca 235 m
Vodonepropusnost: (DIN EN 1928)	4 bara / 24 h (prošao test)
Otpornost na vatru: (DIN EN 13501-1)	Razred E


SKLADIŠTENJE

TEROSON FO KSK M+S može se čuvati 12 mjeseci na suhom mjestu bez mraza.

CERTIFIKATI



CE marking

 0761	
Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf 20 01526 TEROSON FO KSK M+S (01526)	
EN 13969:2004 + A1:2006 Hladna samoljepljiva polimer bitumenska membrana za hidroizolaciju	
Reakcija na vatru	Razred E
Opasne supstance:	nema
Vodonepropusnost	prošao
Izdržljivost vodoneproposti poslije vještačkog starenja	prošao
Izdržljivost vodoneproposti protiv hemikalija:	prošao
Otpornost spoja na smicanje	npd
Otpornost na udarce	Prošao, metoda A: ≤ 200 mm
Zatezna čvrstoća	MD/CD: 240 ± 40 N/50 mm
Izduženje	MD: 370 ± 100% CD: 320 ± 80%
Otpornost protiv statičkog opterećenja	Prošao, metoda B ≤ 5 kg
Otpornost na pucanje	140 ± 40 N
Fleksibilnost na niskim temperaturama	≤ 30 °C
www.henkel-dop.com	

ODLAGANJE

Vanjske kutije TEROSON FO KSK M+S odlažu se na skupnom mjestu za otpad ili na mjestima za sakupljanje komunalnog otpada. Ostaci traka moraju se odložiti kao industrijski otpad / otpad sa gradilišta.

Europski kodeks otpada (EWC): 080409

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 uzmite 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.