



KÖSTER TPO 1.5

Technický list / Číslo výrobku RT 815

Vydané Mon, 21 Jan 2019 00:00:00 +0100-01-21

EPD-KBC-20160014-IBC1-DE Vyhlásenie o environmentálnom výrobku podľa ISO 14025 a EN 15804

Oficiálna skúšobná správa podľa 1200/057/15 DIN EN 13956 MPA Braunschweig, oficiálna skúšobná správa podľa 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig, osvedčenie o zhode vnútropodnikovej kontroly výroby 0761-CPR-0422 MPA Braunschweig, test A14-02548 BMG Zürich, oficiálna skúšobná správa podľa ETAG 006 4/2015 I.F.I Aachen

Hydroizolačná membrána na báze polyolefínu s centrálnou zabudovanou sieťovinou zo sklenených vlákien

Vlastnosti

- plastová hydroizolačná membrána vyrobená z vysoko kvalitných termoplastických polyolefínov na báze polyetylénu
- centrálna vložka zo skleneného rúna
- rovnomerná kvalita materiálu (bez rozdielu medzi hornou a spodnou stranou)
- homogénne spojenie švíkov so zváraním teplým vzduchom
- odolná voči teplotám a počasiu
- odolnosť voči starnutiu a hnilobe
- vysoká flexibilita za studena (≤ -50 ° C)
- UV stabilná
- odolná voči koreňovým systémom
- kompatibilná s bitúmenom
- kompatibilná s polystyrénom
- vhodná pre všetky druhy izolácie
- odolná voči bežným mechanickým namáhaniam
- odolná voči mikroorganizmom a útokom hlodavcov
- priateľská k životnému prostrediu
- bez zmäčkovadiel a chlóru
- bezpečná pre zdravie, vodu, pôdu a rastliny
- recyklovateľná

KÖSTER TPO Metal Composite Sheet Čís. výr. RT 910 002
light grey

Technické údaje

Pozrite si poslednú stránku

Oblasti použitia

KÖSTER TPO Strešné a hydroizolačné membrány sa používajú na vodotesné izolovanie vetraných a nevetraných plochých striech, šikmých striech, zelených striech, terás, balkónov, strešných záhrad a podzemných garáží so zásypom a pri priamom vystavení poveternostným vplyvom. Použiteľné na hydroizoláciu nádrží.

Aplikácia

Pre správnu aplikáciu strešných a hydroizolačných membrán KÖSTER TPO si prosím prečítajte návod na inštaláciu spoločnosti KÖSTER BAUCHEMIE AG.


Balenie

RT 815 025	1.5 mm x 0.25 m x 20 m
RT 815 035	1.5 mm x 0.35 m x 20 m
RT 815 052	1.5 mm x 0.525 m x 20 m
RT 815 075	1.5 mm x 0.75 m x 20 m
RT 815 105	1.5 mm x 1.05 m x 20 m
RT 815 150	1.5 mm x 1.50 m x 20 m

Súvisiace produkty

KÖSTER Contact Adhesive	Čís. výr. RT 102
KÖSTER TPO 2.0 U	Čís. výr. RT 820 U
KÖSTER External Corner light grey 90 degrees	Čís. výr. RT 901 001
KÖSTER Internal Corner light grey 90	Čís. výr. RT 902 001

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.

 <p>0761 15</p>	<p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich</p> <p>KÖSTER TPO 1.5 EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423</p> <p>Hydroizolačná membrána na báze polyolefínu s centrálne zabudovanou sieťovinou zo sklenených vlákien</p>	
Dĺžka podľa normy DIN EN 1848-2	20 m1)	
Šírka podľa DIN EN 1848-2	2.10; 1.50; 1.05; 0.75; 0.525; 0.35; 0.25 m	
Učinná hrúbka podľa DIN EN 1849-2	1.5 mm	
<p>Označenie podľa DIN V 20000-201 a DIN V 20000-202</p> <p>Farba</p> <p>Viditeľné poruchy podľa normy DIN EN 1850-2</p> <p>Rovinnosť podľa normy DIN EN 1848-2</p> <p>Plochosť podľa normy DIN EN 1848-2</p> <p>Hmotnosť na jednotku plochy podľa DIN EN 1849-2</p> <p>Vodotesnosť podľa DIN EN 1928 (Metóda B)</p> <p>Expozícia kvapalným chemikáliám vrátane vody podľa normy DIN EN 1847</p> <p>Vystavenie vonkajšiemu ohňu podľa DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5</p> <p>Ohňuvzdornosť</p> <p>Odolnosť voči krupobitiu podľa normy DIN EN 13583</p> <p>Tvrдый podklad</p> <p>Mäkký podklad</p> <p>Odolnosť prekrytia voči uvoľneniu podľa DIN EN 12316-2</p> <p>Strihová odolnosť prekrytia podľa DIN EN 12317-2</p> <p>Odolnosť voči difúzii vodnej pary podľa normy DIN EN 1931</p> <p>Ťahové charakteristiky podľa normy DIN EN 12311-2</p> <p>Pevnosť v ťahu</p> <p>Predĺženie pri porušení</p> <p>Odolnosť proti nárazom podľa DIN EN 12691</p> <p>Metóda A</p> <p>Metóda B</p> <p>Odolnosť voči statickému zaťažaniu podľa DIN EN 12730</p> <p>Metóda A</p> <p>Metóda B</p> <p>Odrhová odolnosť podľa DIN EN 12310-2</p> <p>Odolnosť proti prerastaniu koreňov 4)</p> <p>Rozmerová stabilita podľa DIN EN 1107-2</p> <p>Pokládka pri nízkych teplotách podľa DIN EN 495-5</p> <p>Správanie pri UV žiarení, zvýšených teplotách a vode podľa DIN EN 1297 (1000 h)</p> <p>Odolnosť voči ozónu podľa DIN EN 1844</p> <p>Vystavenie bitúmenu podľa DIN EN 1548</p> <p>Trvanlivosť pri skladovaní podľa DIN EN 1296, DIN EN 1928 (metóda A)</p> <p>Odolnosť voči odtrhnutiu podľa DIN EN 12310-1</p>	<p>DIN EN 13956: 2012 Hydroizolácia plochých a šikmých striech. Aplikácia voľným ukladáním so záťažou, mechanickým upevnením, celoplošným nalepením alebo lepiacimi pásmi.</p> <p>DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,5 Štandardné: svetlošedá 2) bez viditeľných defektov ≤ 50 mm ≤ 10 mm 1590 g /m² 10 kPa/24h vodotesná vyhovuje (Metóda B)</p> <p>Broof(t1)3)</p> <p>trieda E</p> <p>≥ 25 m/s ≥ 38 m/s Typ poruchy: 100% C → Žiadne zlyhanie prekrytia Porušenie za spojom μ = 85,000</p> <p>≥ 7 N/mm² (metóda B) ≥ 500 % (metóda B)</p> <p>≥ 500 mm ≥ 1000 mm</p> <p>≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 200 N vyhovuje</p> <p>≤ -0.2 % ≤ - 50 °C vyhovuje: stupeň 0</p> <p>vyhovuje vyhovuje vodotesná</p> <p>≤ 500 N</p>	<p>DIN EN 13967:2004 Parotesná bariéra typu A</p> <p>BA-FPO-BV-E-GV-1,5 svetlo šedá bez viditeľných defektov ≤ 50 mm 1590 g /m² 400 kPa/72h vodotesná vodotesná (Metóda A)</p> <p>-</p> <p>trieda E</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>Porušenie za spojom μ = 85,000</p> <p>≥ 7 N/mm² (metóda B) ≥ 500 % (metóda B)</p> <p>≥ 500 mm ≥ 1000 mm</p> <p>≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 200 N -</p> <p>≤ -0.2 % - -</p> <p>- vodotesná vodotesná</p> <p>≤ 500 N</p>

1) Špeciálne dĺžky sú k dispozícii na požiadanie 2) Ďalšie farby sú k dispozícii na požiadanie 3) Požiadavky na strechy boli testované spoločnosťou KÖSTER v Nemecku. Ďalšie informácie si môžete vyžiadať od firmy KÖSTER. 4) Platí len pre zelené strechy

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.