



KÖSTER TPO 2.0

Technický list / Číslo výrobku RT 820

Vydané Thu, 10 Jan 2019 00:00:00 +0100-01-10

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 vnútroodpornej 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 zvaraním teplým vzduchom
- odolná voči teplotám a počasiu
- odolnosť voči starnutiu a hnilobe
- vysoká flexibilita za studena ($\leq -50 \text{ }^\circ\text{C}$)
- 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

Technické údaje

Pozrite si poslednú stránku

Oblasti použitia

KÖSTER TPO strešné a hydroizolačné fólie sa používajú na vodotesné nevetrané a vetrané ploché strechy, šikmé strechy, zelené strechy, terasy, balkóny, strešné záhrady a podzemné garáže so zásypovou záťažou ako aj pri priamom vystavení poveternostným vplyvom. KÖSTER TPO strešné a hydroizolačné fólie sa používajú na vodotesné nevetrané a vetrané ploché strechy, šikmé strechy, zelené strechy, terasy, balkóny, strešné záhrady a podzemné garáže so zásypovou záťažou ako aj pri priamom vystavení poveternostným vplyvom. KÖSTER TPO sa môžu použiť na hydroizoláciu nádrží (vodojemy, bazény).

Aplikácia

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


Balenie

RT 820 025	2.0 mm x 0.25 m x 20 m
RT 820 035	2.0 mm x 0.35 m x 20 m
RT 820 052	2.0 mm x 0.525 m x 20 m
RT 820 075	2.0 mm x 0.75 m x 20 m
RT 820 105	2.0 mm x 1.05 m x 20 m
RT 820 150	2.0 mm x 1.50 m x 20 m
RT 820 210	2.0 mm x 2.10 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 degrees	Čís. výr. RT 902 001
KÖSTER TPO Metal Composite Sheet light grey	Čís. výr. RT 910 002

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	
Účinná hrúbka podľa DIN EN 1849-2	2,0 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 zaťaženiu 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.</p> <p>DE/E1-FPO-BV-E-GV-2,0 Standardné: svetlošedá 2) bez viditeľných defektov ≤ 50 mm ≤ 10 mm 1930 g /m² 400 kPa/24h vodotesná vyhovuje (Metóda B)</p> <p>Broof(t1)3;Broof(t4)3</p> <p>trieda E</p> <p>≥ 25 m/s ≥ 40 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>≥ 750 mm ≥ 1250 mm</p> <p>≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 200 N vyhovuje</p> <p>≤ -0.2 % ≤ - 50 °C vyhovuje: Level 0</p> <p>vyhovuje vyhovuje vodotesná</p> <p>≥ 600 N</p>	<p>DIN EN 13967:2004 Parotesná bariéra typu T</p> <p>BA-FPO-BV-E-GV-2,0 svetlo šedá bez viditeľných defektov ≤ 50 mm</p> <p>1930 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>≥ 750 mm ≥ 1250 mm</p> <p>≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 200 N -</p> <p>≤ -0.2 % - -</p> <p>- vodotesná vodotesná</p> <p>≥ 600 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.