



KÖSTER TPO 1.5 SK (FR)

Technický list / Číslo výrobku RT 815 SK (FR)

Vydané Wed, 15 Aug 2018 00:00:00 +0200-08-15

Hydroizolačná membrána na báze polyolefínov s centrálne vloženou sieťovinou zo sklenených vlákien, špeciálna samolepiaca spodná vrstva a vylepšené vlastnosti odolnosti voči ohňu (FR)

Vlastnosti

- so zlepšenými vlastnosťami odolnými voči ohňu
- pre priame adhéziu na izoláciu EPS
- spĺňa požiadavky na "tvrdé strechy" a je klasifikovaný ako Broof (t1)
- rovnomerná kvalita materiálu (bez rozdielu medzi hornou a spodnou stranou)
- homogénne spojenie švíkov so zvaráním teplým vzduchom
- odolné voči teplotám a počasiu
- odolnosť voči starnutiu a hnilobe
- vysoká flexibilita za studena ($\leq -50^{\circ}\text{C}$)
- UV stabilná
- odolné voči koreňom
- kompatibilný s bitúmenom
- kompatibilný s polystyrénom
- vhodné pre všetky druhy izolácie
- odolné voči bežným mechanickým namáhaniam
- odolné voči mikroorganizmom a útokom hlodavcov
- priateľský k životnému prostrediu
- bez zmäčkovadiel a chlôru
- bezpečné pre zdravie, vodu, pôdu a rastliny
- recyklovateľné

KÖSTER TPO Metal Covered Composite Čís. výr. RT 910 030
Sheet light grey

KÖSTER Roof Drain Vertical DN 125 Čís. výr. RT 914 001 S

KÖSTER Roof Drain Angled DN 70 Čís. výr. RT 914 002 A

KÖSTER Universal Roof Drain Extension Čís. výr. RT 914 003
for roof drain with TPO-seal

KÖSTER System Roof Vent DN 100 Čís. výr. RT 915 004

KÖSTER Base for System Roof Vent DN 100 Čís. výr. RT 915 005

Technické údaje

Pozrite si poslednú stránku

Oblasti použitia

KÖSTER TPO SK strešné a hydroizolačné membrány sa používajú na nepremokavé nevetrané a vetrané ploché strechy, šikmé strechy, zelené strechy, terasy, balkóny, strešné záhrady a podzemné garáže so záťažou ako aj pri priamom vystavení poveternostným vplyvom. Hydroizolačné membrány KÖSTER TPO SK sa používajú na hydroizoláciu mokrých miestností a nádrží.

Aplikácia

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

Balenie

RT 815 052 SK FR	1.5 mm x 0.525 m x 20 m
RT 815 105 SK FR	1.5 mm x 1.05 m x 20 m

Súvisiace produkty

KÖSTER TPO SK Primer	Čís. výr. RT 103 012
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.

 0761 15	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich KÖSTER TPO 1.5 SK (FR) EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423 Polyolefínová vodotesná membrána s centrálne zabudovanou výstuhou zo sieťky so skleneným vláknom a laminovanou podložkou na spodnej strane																																																														
Dĺžka podľa normy DIN EN 1848-2	20 m ¹⁾																																																														
Šírka podľa normy DIN EN 1848-2	1.05; 0.525 m																																																														
Účinná hrúbka podľa DIN EN 1849-2	1.5 mm																																																														
Celková hrúbka DIN EN 1849-2	1.85 mm																																																														
Označenie podľa DIN V 20000-201 a DIN V 20000-202 Farba Viditeľné chyby podľa DIN EN 1850-2 Rovnosť plochy podľa DIN EN 1848-2 Rovinnosť podľa DIN EN 1848-2 Hmotnosť na jednotku plochy podľa DIN EN 1849-2 Vodotesnosť podľa DIN EN 1928 (metóda B) Vystavenie kvapalným chemikáliám vrátane vody podľa DIN EN 1847 Vystavenie vonkajšiemu požiariu podľa DIN CEN / TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5 Reakcia na oheň Odolnosť voči krupobitiu podľa DIN EN 13583 Pevný substrát Mäkký podklad Odolnosť odlupovania prekrytia podľa DIN EN 12316-2 Strihová odolnosť prekrytia podľa DIN EN 12317-2 Ťahové charakteristiky podľa DIN EN 12311-2 Pevnosť v ťahu Predĺženie pri pretrhnutí Odolnosť proti nárazom podľa DIN EN 12691 Metóda A Metóda B Odolnosť voči statickému zaťaženiu podľa DIN EN 12730 Metóda A Metóda B Odolnosť proti roztrhnutiu podľa DIN EN 12310-2 Odolnosť proti penetrácii koreňov 4) Rozmerová stabilita podľa DIN EN 1107-2 Prehnutie pri nízkych teplotách podľa DIN EN 495-5 Správanie pri UV žiarení, zvýšených teplotách a vode podľa DIN EN 1297 (1000 h) Odolnosť voči ozónu podľa DIN EN 1844 Vystavenie bitumenu podľa DIN EN 1548 Trvanlivosť pri skladovaní v teple podľa DIN EN 1296, DIN EN 1928 (metóda A)	<table border="0"> <tr> <td>DIN EN 13956: 2012</td><td>DIN EN 13967:2004</td></tr> <tr> <td>Hydroizolácia plochých a šikmých striech. Aplikácia voľným ukladáním so záťažou, mechanickým upevnením, príľnavosťou na celom povrchu alebo prílepením pásikmi lepidla.</td><td>Parotesná bariéra typu A</td></tr> <tr> <td>DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,5-SK</td><td>BA-FPO-BV-E-GV-1,5-SK</td></tr> <tr> <td>štandardná: svetlá šedá ²⁾</td><td>svetlá šedá</td></tr> <tr> <td>bez viditeľných chýb</td><td>bez viditeľných chýb</td></tr> <tr> <td>≤ 50 mm</td><td>≤ 50 mm</td></tr> <tr> <td>≤ 10 mm</td><td></td></tr> <tr> <td>1780 g /m²</td><td>1780 g /m²</td></tr> <tr> <td>10 kPa/24h vodotesná</td><td>400 kPa/72h vodotesná</td></tr> <tr> <td>vyhovela (metóda B)</td><td>vodotesná (metóda A)</td></tr> <tr> <td>Broof(t1)³⁾</td><td>-</td></tr> <tr> <td>trieda E</td><td>trieda E</td></tr> <tr> <td>≥ 25 m/s</td><td>-</td></tr> <tr> <td>≥ 43 m/s</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Typ poruchy: 100% C</td><td>-</td></tr> <tr> <td>→ Žiadne zlyhanie prekrytia</td><td></td></tr> <tr> <td>Zlyhanie za prekrytím</td><td>Zlyhanie za prekrytím</td></tr> <tr> <td>≥ 750 N/50 mm (metóda A)</td><td>≥ 750 N/50 mm (metóda A)</td></tr> <tr> <td>≥ 30 % (metóda A)</td><td>≥ 30 % (metóda A)</td></tr> <tr> <td>≥ 800 mm</td><td>≥ 800 mm</td></tr> <tr> <td>≥ 1750 mm</td><td>≥ 1750 mm</td></tr> <tr> <td>≥ 20 kg</td><td>≥ 20 kg</td></tr> <tr> <td>≥ 20 kg</td><td>≥ 20 kg</td></tr> <tr> <td>≥ 250 N</td><td>≥ 250 N</td></tr> <tr> <td>daná</td><td>-</td></tr> <tr> <td>≤ 0.2 %</td><td>≤ 0.2 %</td></tr> <tr> <td>≤ - 50 °C</td><td>-</td></tr> <tr> <td>vyhovela: Level 0</td><td>-</td></tr> <tr> <td>vyhovela</td><td>-</td></tr> <tr> <td>vyhovela</td><td>vodotesná</td></tr> <tr> <td>vodotesná</td><td>vodotesná</td></tr> </table>	DIN EN 13956: 2012	DIN EN 13967:2004	Hydroizolácia plochých a šikmých striech. Aplikácia voľným ukladáním so záťažou, mechanickým upevnením, príľnavosťou na celom povrchu alebo prílepením pásikmi lepidla.	Parotesná bariéra typu A	DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,5-SK	BA-FPO-BV-E-GV-1,5-SK	štandardná: svetlá šedá ²⁾	svetlá šedá	bez viditeľných chýb	bez viditeľných chýb	≤ 50 mm	≤ 50 mm	≤ 10 mm		1780 g /m ²	1780 g /m ²	10 kPa/24h vodotesná	400 kPa/72h vodotesná	vyhovela (metóda B)	vodotesná (metóda A)	Broof(t1) ³⁾	-	trieda E	trieda E	≥ 25 m/s	-	≥ 43 m/s	-	Typ poruchy: 100% C	-	→ Žiadne zlyhanie prekrytia		Zlyhanie za prekrytím	Zlyhanie za prekrytím	≥ 750 N/50 mm (metóda A)	≥ 750 N/50 mm (metóda A)	≥ 30 % (metóda A)	≥ 30 % (metóda A)	≥ 800 mm	≥ 800 mm	≥ 1750 mm	≥ 1750 mm	≥ 20 kg	≥ 20 kg	≥ 20 kg	≥ 20 kg	≥ 250 N	≥ 250 N	daná	-	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %	≤ - 50 °C	-	vyhovela: Level 0	-	vyhovela	-	vyhovela	vodotesná	vodotesná	vodotesná
DIN EN 13956: 2012	DIN EN 13967:2004																																																														
Hydroizolácia plochých a šikmých striech. Aplikácia voľným ukladáním so záťažou, mechanickým upevnením, príľnavosťou na celom povrchu alebo prílepením pásikmi lepidla.	Parotesná bariéra typu A																																																														
DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,5-SK	BA-FPO-BV-E-GV-1,5-SK																																																														
štandardná: svetlá šedá ²⁾	svetlá šedá																																																														
bez viditeľných chýb	bez viditeľných chýb																																																														
≤ 50 mm	≤ 50 mm																																																														
≤ 10 mm																																																															
1780 g /m ²	1780 g /m ²																																																														
10 kPa/24h vodotesná	400 kPa/72h vodotesná																																																														
vyhovela (metóda B)	vodotesná (metóda A)																																																														
Broof(t1) ³⁾	-																																																														
trieda E	trieda E																																																														
≥ 25 m/s	-																																																														
≥ 43 m/s	-																																																														
Typ poruchy: 100% C	-																																																														
→ Žiadne zlyhanie prekrytia																																																															
Zlyhanie za prekrytím	Zlyhanie za prekrytím																																																														
≥ 750 N/50 mm (metóda A)	≥ 750 N/50 mm (metóda A)																																																														
≥ 30 % (metóda A)	≥ 30 % (metóda A)																																																														
≥ 800 mm	≥ 800 mm																																																														
≥ 1750 mm	≥ 1750 mm																																																														
≥ 20 kg	≥ 20 kg																																																														
≥ 20 kg	≥ 20 kg																																																														
≥ 250 N	≥ 250 N																																																														
daná	-																																																														
≤ 0.2 %	≤ 0.2 %																																																														
≤ - 50 °C	-																																																														
vyhovela: Level 0	-																																																														
vyhovela	-																																																														
vyhovela	vodotesná																																																														
vodotesná	vodotesná																																																														

1) Špeciálne dĺžky sú k dispozícii na požiadanie 2) Ďalšie farby sú k dispozícii na požiadanie 3) Požiadavky na strechy 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.

Prehnutie pri nízkych teplotách podľa DIN EN 495-5

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.

San Injekt, s.r.o., Hraničná 16, 821 05 Bratislava • Tel. 00421 918 471 822
E-Mail: info@saninjekt.sk - Internet: www.koster.sk