



## KÖSTER TPO Pro

Technický list / Číslo výrobku RT 815 150 Pro

Vydané Wed, 23 Mar 2022 00:00:00 +0100-03-23

- Osvedčenie o zhode vnútro podnikovej kontroly výroby 0761-CPR-0422 MPA Braunschweig

## Hydroizolačná membrána TPO/FPO s centrálne zabudovanou sieťovinou zo sklenených vlákien na báze recyklovaných polymérov

### Vlastnosti

- plastová hydroizolačná membrána vyrobená z vysoko kvalitných polyolefínov na báze polyetylénu
- rovnomerná kvalita materiálu (bez rozdielov v hornej a dolnej časti)
- centrálna vložka zo skleneného rúna
- homogénne spojenie švíkov so zvarovaním teplým vzduchom
- odolná voči teplote a poveternostným vplyvom
- odolná proti starnutiu a hnilobe
- vysoká pružnosť za studena ( $\leq -50^{\circ}\text{C}$ )
- UV stabilná
- odolná proti prenikaniu koreňov
- kompatibilná s bitúmenom
- kompatibilná s polystyrénom
- odolná voči mikroorganizmom
- priateľská k životnému prostrediu
- bez zmäčkovadiel
- bez chlôru
- neškodí zdraviu, vode, pôde, zvieratám a rastlinám
- recyklovateľná

KÖSTER Contact Adhesive	Čís. výr. RT 102
KÖSTER TPO Cleaner	Čís. výr. RT 105 002
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 Round Corner Patch light grey	Čís. výr. RT 903 001
KÖSTER TPO Metal Composite Sheet light grey	Čís. výr. RT 910 002
KÖSTER TPO Metal Covered Composite Sheet light grey	Čís. výr. RT 910 030
KÖSTER Wall connection profile 60 mm	Čís. výr. RT 919 003
KÖSTER Bar for membrane fastening	Čís. výr. RT 919 004

### Technické údaje

Pozrite si poslednú stranu

### Oblasti použitia

KÖSTER TPO Stre3n0 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.

### Aplikácia

Pre správnu aplikáciu strešných a hydroizolačných membrán KÖSTER TPO si pozrite návod na inštaláciu TPO a technickú príručku pre TPO od KÖSTER BAUCHEMIE AG.

### Balenie


RT 815 150 Pro 1.5 mm x 1.50 m x 20 m

### Iné

Vzhľadom na použitie recyklovaných surovín sa môžu v rôznych výrobných dávkach vyskytnúť mierne farebné rozdiely. To nemá vplyv na kvalitu a životnosť strešnej membrány KÖSTER TPO Pro. Pri pokladaní a použití v jednotlivých fázach výstavby odporúčame venovať pozornosť číslu výrobnej šarže.

### Súvisiace produkty

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.

 <b>0761</b> <b>15</b>	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich  <b>KÖSTER TPO Pro 1.5</b> <b>EN 13956 0761-CPR-0422</b> <b>EN 13967 0761-CPR-0423</b> <b>FPO (PE) Hydroizolačná membrána na báze polyolefínu s centrálnou zabudovanou sieťovinou zo sklenených vlákien</b>	
Dĺžka podľa normy DIN EN 1848-2	20 m	
Šírka podľa DIN EN 1848-2	1,50 m	
Učinná hrúbka podľa DIN EN 1849-2	1,5 mm	
<b>Označenie podľa DIN SPEC 20000-201/ 20000-202</b> <b>Farba</b> <b>Viditeľné poruchy podľa DIN EN 1850-2</b> <b>Rovinnosť podľa DIN EN 1848-2</b> <b>Plochosť podľa DIN EN 1848-2</b> <b>Hmotnosť na jednotku plochy DIN EN 1849-2</b> <b>Vodotesnosť podľa DIN EN 1928 (Metóda B)</b> <b>Expozícia kvapalným chemikáliám vrátane vody podľa DIN EN 1847</b> <b>Vystavenie vonkajšiemu ohňu podľa DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5</b> <b>Ohňuvzdornosť podľa EN 13501-1</b> <b>Odolnosť voči krupobitiu podľa DIN EN 13583</b> Tvrdý podklad Mäkký podklad <b>Odolnosť prekrytia voči uvoľneniu podľa DIN EN 12316-2</b> <b>Strihová odolnosť podľa DIN EN 12317-2</b> <b>Odolnosť voči difúzii vodnej pary podľa DIN EN 1931</b> <b>Ťahové charakteristiky podľa DIN EN 12311-2</b> Pevnosť v ťahu pozdĺžne/priečne Predĺženie pri pretrhnutí pozdĺžne/priečne <b>Odolnosť proti nárazom podľa DIN EN 12691</b> Metóda A Metóda B <b>Odolnosť voči statickému zaťaženiu podľa DIN EN 12730</b> Metóda A Metóda B <b>Odtrhová odolnosť podľa DIN EN 12310-2</b> <b>Rozmerová stabilita podľa DIN EN 1107-2</b> <b>Pokládka pri nízkych teplotách podľa DIN EN 495-5</b> <b>Správanie pri UV žiarení, zvýšených teplotách a vode podľa DIN EN 1297 (1000h)</b> <b>Odolnosť voči ozónu nach DIN EN 1844</b> <b>Vystavenie bitúmenu podľa DIN EN 1548</b> <b>Trvanlivosť pri skladovaní podľa DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Metóda A)</b> <b>Odolnosť voči odtrhnutiu podľa DIN EN 12310-1</b>	<b>DIN EN 13956: 2012</b> <b>Hydroizolácia plochých a šikmých striech.</b> Aplikácia voľným ukladáním so záťažou, mechanickým upevnením, celoplošným nalepením.	<b>DIN EN 13967:2012</b> <b>Parotesná bariéra typu T</b>
	DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,5 štandardne svetlošedá bez viditeľných defektov	BA-FPO-BV-E-GV-1,5 svetlošedá bez viditeľných defektov
	≤ 50 mm	≤ 50 mm
	≤ 10 mm	
	1490 g /m <sup>2</sup>	1490 g /m <sup>2</sup>
	400 kPa/72h vodotesná vyhovuje (Metóda B)	400 kPa/72h vodotesná vodotesná (Metóda A)
	Broof(t)1)	-
	Trieda E	Trieda E
	≥ 25 m/s	-
	≥ 38 m/s	-
	≥ 400 N/50 mm	-
	Porušenie za spojom μ = 85.000	Porušenie za spojom μ = 85.000
	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (Metóda B)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (Metóda B)
	≥ 350 % (Metóda B)	≥ 350 % (Metóda B)
	≥ 400 mm	≥ 400 mm
	≥ 1000 mm	≥ 1000 mm
	≥ 20 kg	≥ 20 kg
	≥ 20 kg	≥ 20 kg
	≥ 175 N	≥ 175 N
	≤ 0,2 %	≤ 0,2 %
	≤ - 50 °C	-
	vyhovuje: stupeň 0	-
	vyhovuje	-
	vyhovuje	vodotesná
	vodotesná	vodotesná
	≥ 400 N	≥ 400 N

1) Požiadavky sú splnené pre strešné konštrukcie testované spoločnosťou KÖSTER v Nemecku. Informácie o tom poskytujú KÖSTER.

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.