



KÖSTER TPO 2.0 F

Technický list / Číslo výrobku RT 820 F

Vydané: 2023-01-24

EPD-KBC-20160014-IBC1-DE Environmentální prohlášení o produktu podle ISO 14025 a EN 15804

Oficiální protokol o zkoušce podle 1200/372/15 DIN EN 13956 MPA Braunschweig, Úřední zkušební protokol podle 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig, Osvědčení o shodě tovární kontroly výroby 0761-CPR-0422 MPA Braunschweig A14-02548 BMG Zürich, Oficiální zkušební protokol podle ETAG 006 4/2015 I.F.I. Aachen

TPO střešní a hydroizolační membrána s centrálně vloženým skleněným roumem a přídatným polyesterovým roumem.

Charakteristika

Vlastnosti

- plastová hydroizolační membrána vyrobená z vysoce kvalitních polyolefinů na bázi polyethylenu
- rovnoměrná kvalita materiálu (bez rozdílů v horní a dolní části)
- centrální vložka ze skleněného rouna
- homogenní spojení švů se svařováním teplým vzduchem
- odolná vůči teplotě a povětrnostním vlivům
- odolná proti stárnutí a hnilobě
- vysoká pružnost za studena ($\leq -50^{\circ}\text{C}$)
- UV stabilní
- odolná proti pronikání kořenů
- kompatibilní s bitumenem
- kompatibilní s polystyrenem
- odolná vůči mikroorganismům
- přátelská k životnímu prostředí
- í - bez změkčovadel
- bez chlóru
- neškodí zdraví, vodě, půdě, zvířatům a rostlinám
- recyklovatelná

Balení

RT 820 052 F	2.0 mm x 0.525 m x 20 m
RT 820 105 F	2.0 mm x 1.05 m x 20 m
RT 820 150 F	2.0 mm x 1.50 m x 20 m
RT 820 150 F SG	2.0 mm x 1.50 m x 20 m

Související produkty

KÖSTER PUR Membrane Adhesive	Kód výrobku RT 101
KÖSTER 2C PUR Membrane Adhesive	Kód výrobku RT 104 001
KÖSTER TPO 2.0 U	Kód výrobku RT 820 U
KÖSTER External Corner light grey 90 degrees	Kód výrobku RT 901 001
KÖSTER Internal Corner light grey 90 degrees	Kód výrobku RT 902 001
KÖSTER Round Corner Patch light grey	Kód výrobku RT 903 001
KÖSTER TPO Metal Composite Sheet	Kód výrobku RT 910 002
KÖSTER TPO Metal Composite Coil grey	Kód výrobku RT 910 030
KÖSTER Wall connection profile 60 mm	Kód výrobku RT 919 003
KÖSTER Bar for membrane fastening	Kód výrobku RT 919 004
KÖSTER Hand press for KÖSTER 2C PUR Membrane Adhesive	Kód výrobku RT 999 001


Oblasti použití

Střešní a hydroizolační fólie KÖSTER TPO se používají k hydroizolaci nevětraných a odvětrávaných plochých střeš, šikmých střeš, zelených střeš, teras, balkonů, střešních zahrad a podzemních garáží se zátěží a v případech přímého vystavení povětrnostním vlivům. KÖSTER TPO střešní a hydroizolační membrány lze použít pro hydroizolaci sklepů, vlhkých místností a nádrží.

Aplikace

Správnou aplikaci střešních a hydroizolačních membrán KÖSTER TPO naleznete v Návodu k instalaci TPO a Technické příručce pro TPO společnosti KÖSTER BAUCHEMIE AG.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na výsledcích našeho výzkumu a na našich praktických zkušenostech v této oblasti. Všechny dané údaje o zkoušce jsou průměrné hodnoty, které byly získány za definovaných podmínek. Správné a tím efektivní a úspěšné uplatňování našich produktů nepodléhá naší kontrole. Realizátor je zodpovědný za správné použití při zohlednění specifických podmínek stavby a konečných výsledků stavebního procesu. To může vyžadovat úpravy doporučení uvedených ve standardních případech. Specifikace našich zaměstnanců nebo zástupců, které přesahují specifikace obsažené v tomto technickém pokynu, vyžadují písemné potvrzení. Platné normy pro testování a instalaci, technické pokyny a uznávaná pravidla technologie musí být vždy dodržovány. Záruka se může aplikovat pouze na kvalitu našich výrobků v rámci našich podmínek a nikoli na jejich efektivní a úspěšné použití. Tyto pokyny byly technicky revidovány; všechny předchozí verze jsou neplatné.

 <p>0761 15</p>	<p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich</p> <p>KÖSTER TPO 2.0 F EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423 TPO (PE) střešní a hydroizolační fólie s středová vložka ze skleněného rouna</p>	
Délka podle DIN EN 1848-2	20 m	
Šířka podle DIN EN 1848-2	1.50; 1.05 m	
Tloušťka podle DIN EN 1849-2	2.0 mm	
<p>Certifikováno dle DIN SPEC 20000-201 and DIN SPEC 20000-202</p> <p>Barva</p> <p>Viditelné defekty DIN EN 1850-2</p> <p>Přímost DIN EN 1848-2</p> <p>Rovinnost DIN EN 1848-2</p> <p>Plošná hmotnost DIN EN 1849-2</p> <p>Vodotěsnost DIN EN 1928 (Metoda B)</p> <p>Vystavení chemikáliím včetně vody DIN EN 1847</p> <p>Vystavení ohni DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5</p> <p>Reakce na oheň EN 13501-1</p> <p>Odolnost krupobití DIN EN 13583</p> <p>Tvrký podklad</p> <p>Měkký podklad</p> <p>Odolnost vůči odlupování ve spoji DIN EN 12316-2</p> <p>Smyková odolnost spoje v tahu DIN EN 12317-2</p> <p>Tahové vlastnosti DIN EN 12311-2</p> <p>Pevnost v příčném tahu</p> <p>Prodloužení při přetržení</p> <p>Odolnost vůči nárazům DIN EN 12691</p> <p>Metoda A</p> <p>Metoda B</p> <p>Odolnost statickému zatížení DIN EN 12730</p> <p>Metoda A</p> <p>Metoda B</p> <p>Odrhová odolnost DIN EN 12310-2</p> <p>Rozměrová stabilita DIN EN 1107-2</p> <p>Pokládka v nízkých teplotách DIN EN 495-5</p> <p>Odolnost vůči UV záření, vysokým teplotám a vodě DIN EN 1297 (1000 h)</p> <p>Odolnost vůči ozonu DIN EN 1844</p> <p>Odolnost vůči bitumenům DIN EN 1548</p> <p>Vodotěsnost po skladování za vysokých teplot DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Metoda A)</p> <p>Odolnost vůči prorazení ostrým předmětem DIN EN 12310-1</p>	<p>DIN EN 13956: 2012 hydroizolace plochých a šikmých střeš. Aplikace volným ukládáním se zátěží, kotvením a nebo celoplošným nalepením</p> <p>DE/E1-FPO-BV-E-GV-K-PV-2,0</p> <p>světle šedá bez defektů ≤ 50 mm ≤ 10 mm 2215 g /m² 400 kPa/24h vodotěsné vyhovuje (Metoda B) Broof(t1)¹⁾</p> <p>Tř. E</p> <p>≥ 25 m/s ≥ 43 m/s ≥ 500 N/50 mm Roztrženo mimo spoj</p> <p>≥ 1000 N/50 mm (Method A) ≥ 50 % (Method A)</p> <p>≥ 700 mm ≥ 1500 mm</p> <p>≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 350 N ≤ 0,2 % ≤ - 50 C vyhovuje</p> <p>vyhovuje vyhovuje vodotěsná</p> <p>≥ 500 N</p>	<p>DIN EN 13967:2012 Parotěsná zábrana typu T</p> <p>DE/E1-FPO-BV-E-GV-K-PV-2,0</p> <p>světle šedá bez defektů ≤ 50 mm 2215 g /m² 400 kPa/72h vodotěsné vodotěsné vyhovuje (Metoda A)</p> <p>Tř. E</p> <p>-</p> <p>Roztrženo mimo spoj</p> <p>≥ 1000 N/50 mm (Method A) ≥ 50 % (Method A)</p> <p>≥ 700 mm ≥ 1500 mm</p> <p>≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 350 N ≤ 0,2 % - -</p> <p>- vodotěsná vodotěsná</p> <p>≥ 500 N</p>

1) Doplňující informace jsou na vyžádání na KÖSTER technickým oddělení.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na výsledcích našeho výzkumu a na našich praktických zkušenostech v této oblasti. Všechny dané údaje o zkoušce jsou průměrné hodnoty, které byly získány za definovaných podmínek. Správné a tím efektivní a úspěšné uplatňování našich produktů nepodléhá naší kontrole. Realizátor je zodpovědný za správné použití při zohlednění specifických podmínek stavby a konečných výsledků stavebního procesu. To může vyžadovat úpravy doporučení uvedených ve standardních případech. Specifikace našich zaměstnanců nebo zástupců, které přesahují specifikace obsažené v tomto technickém pokynu, vyžadují písemné potvrzení. Platné normy pro testování a instalaci, technické pokyny a uznávaná pravidla technologie musí být vždy dodržovány. Záruka se může aplikovat pouze na kvalitu našich výrobků v rámci našich podmínek a nikoli na jejich efektivní a úspěšné použití. Tyto pokyny byly technicky revidovány; všechny předchozí verze jsou neplatné.