



KÖSTER TPO 1.5 SK (FR) SG

Technický list / Číslo výrobku RT 815 SK (FR) SG

Vydané: 2023-01-24

Zpráva o vyšetřování 1201/016/16 DIN EN 13956 MPA Braunschweig
Zpráva o vyšetřování 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig
Osvědčení o shodě řízení výroby 0761-CPR-0422/0423 MPA Braunschweig
Rybí test A14-02548 BMG Zürich
Zpráva o šetření 1615/1616 na základě ETAG 006 Institut Würfel

Hydroizolační membrána na bázi polyolefinu (TPO/FPO) s centrálně vloženým skleněným roumem a speciální samolepicí laminovanou spodní stranou

Charakteristika

- rychlá a snadná instalace
- samolepicí na mnoho podkladů
- velmi úsporný
- maximální bezpečnost proti silám sání větru
- jednovrstvá hydroizolace
- se zlepšenými ohnivzdornými vlastnostmi
- pro přímou adhezi k EPS izolaci
- splňuje požadavky na "tvrdé střechy" a klasifikuje se jako Broof (t1) a Broof (t4)
- jednotná kvalita materiálu (bez rozdílů mezi horní a spodní stranou)
- homogenní lepení švů svařováním horkým vzduchem
- odolný vůči teplotám a povětrnostním vlivům
- odolný proti stárnutí a hnilobě
- vysoká pružnost za studena ($\leq -50^\circ\text{C}$)
- UV-stabilní
- odolná vůči kořenům
- kompatibilní s bitumenem
- kompatibilní s polystyrenem
- vhodné pro všechny typy izolací
- odolný proti běžnému mechanickému namáhání
- odolný vůči mikroorganismům a napadení hlodavci
- přátelský k životnímu prostředí
- bez změkčovadel a chlórů
- bezpečné pro zdraví, vodu, půdu a rostliny
- recyklovatelné

Technické údaje

Viz poslední strana

Oblasti použití

Střešní a hydroizolační fólie KÖSTER TPO SK se používají k hydroizolaci nevětraných a odvětrávaných plochých střech, šikmých střech, zelených střech, teras, balkonů, střešních zahrad a podzemních garáží se zátěží a v případech přímého vystavení povětrnostním vlivům. Střešní a hydroizolační membrány KÖSTER TPO SK lze použít pro hydroizolaci vlhkých místností a nádrží. Je možná montáž do hydroizolace budov dle DIN 18195, DIN 18531-18535.

Aplikace

Správnou aplikaci střešních a hydroizolačních membrán KÖSTER TPO najdete v Návodu k instalaci KÖSTER BAUCHEMIE AG.

Balení


RT 815 105 SK FR SG 1.5 mm x 1.05 m x 20 m

Související produkty

KÖSTER TPO SK Primer Kód výrobku RT 103 012

| | |
|--|-------------------------------|
| | Kód výrobku RT 902 001 S G |
| KÖSTER TPO Metal Composite Sheet slate grey | Kód výrobku RT 910 002 S G |
| KÖSTER TPO Metal Composite Coil slate grey | Kód výrobku RT 910 030 S G |
| KÖSTER Wall connection profile 60 mm | Kód výrobku RT 919 003 |
| KÖSTER Bar for membrane fastening | Kód výrobku RT 919 004 |

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 1.5 SK(FR) EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423</p> <p>Hydroizolační membrána na bázi polyolefinu FPO (PE) s centrální vložkou ze skelného rouna a spodní stranou laminovanou rounem</p> | |
| Délka podle DIN EN 1848-2 | 20 m | |
| Šířka podle DIN EN 1848-2 | 1,05 m, 0,525 m | |
| Tloušťka podle DIN EN 1849-2 | 1,85 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 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 Prodloužení při přetřžení</p> <p>Odolnost vůči nárazům DIN EN 12691</p> <p>Metoda A Metoda B</p> <p>Odolnost statickému zatížení DIN EN 12730</p> <p>Metoda A 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>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-1,5-SK</p> <p>světle šedá bez defektů ≤ 50 mm ≤ 10 mm 1780 g /m² 10 kPa/24h vodotěsné vyhovuje (Metoda B) Broof(t1);Broof(t4) 1)</p> <p>Tř. E</p> <p>≥ 25 m/s ≥ 43 m/s Typ poruchy: 100% C → Žádná porucha v překrytí Roztrženo mimo spoj</p> <p>≥ 750 N/50 mm (Method A) ≥ 30 % (Method A)</p> <p>≥ 800 mm ≥ 1750 mm</p> <p>≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 250 N ≤ 0,2 % ≤ - 50C vyhovuje</p> <p>vyhovuje vyhovuje vodotěsná</p> | <p>DIN EN 13967:2004 Parotěsná zábrana typu T</p> <p>BA-FPO-BV-E-GV-1,5-SK</p> <p>světle šedá bez defektů ≤ 50 mm 1780 g /m² 400 kPa/72h vodotěsné vodotěsné vyhovuje (Metoda A)</p> <p>Tř. E</p> <p>-</p> <p>Roztrženo mimo spoj</p> <p>≥ 750 N/50 mm (Method A) ≥ 30 % (Method A)</p> <p>≥ 800 mm ≥ 1750 mm</p> <p>≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 250 N ≤ 0,2 % - -</p> <p>- vodotěsná vodotěsná</p> |

1) Požadavky jsou splněny pro střechy testované společností KÖSTER v Německu. Další informace si můžete vyžádat u společnosti KÖSTER. 2)
Platí pouze pro zelené střechy

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 dodržována. 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.