



KÖSTER TPO 1.8 F

Fisa Tehnica / Articol Numarul RT 818 F

Emis: 2023-10-19

EPD-KBC-20160014-IBC1-DE Declarație de produs de mediu conform ISO 14025 și EN 15804

Raport oficial de testare conform 1200/372/15 DIN EN 13956 MPA Braunschweig, Raport oficial de testare conform 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig, Certificat de conformitate al controlului producției din fabrică 0761-CPR-0422 MPA Braunschweig, Test pește A14-02548 BMG Zürich, Raport oficial de testare conform ETAG 006 4/2015 IFI Aachen

Membrană pentru hidroizolarea acoperisurilor TPO/FPO cu plasa din fibra de sticlă încorporată central și un suport suplimentar din fibra din poliester.

Caracteristici

- Membrana hidroizolanta din plastic realizata din poliolefine termoplastice de inalta calitate pe baza de polietilena (PE)
- inserție centrală din fibra de sticlă
- Partea din spate din fibra poliester
- calitate uniformă a materialului (fără diferență între partea superioară și inferioară)
- lipire omogenă a cusăturilor cu sudare cu aer cald
- rezistent la temperaturi si intemperii
- rezistent la îmbătrânire și putrezire
- flexibilitate ridicată la rece ($\leq -50^{\circ}\text{C}$)
- stabilă la UV
- rezistent la patrunderea radacinilor
- compatibil cu bitum
- compatibil cu polistirenul
- potrivit pentru toate tipurile de izolare
- rezistent la solicitările mecanice normale
- rezistent la microorganismele și atacul rozătoarelor
- prietenos cu mediul
- fara dedurizatori si clor
- sigur pentru sănătate, apă, sol și plante
- reciclabil

Date Tehnice

Consultați ultima pagină

Domenii de Aplicare

KÖSTER TPO Roofing and Waterproofing Membranes sunt utilizate pentru hidroizolarea acoperișurilor plate neventilate și ventilate, acoperișurilor înclinate, acoperișurilor verzi, teraselor, balcoanelor, grădinilor de acoperiș și garajelor subterane cu balast și în cazuri de expunere directă la intemperii. Membranele pentru acoperișuri și hidroizolații KÖSTER TPO pot fi utilizate pentru hidroizolarea subsolurilor, încăperilor umede și rezervoarelor.

Aplicare

Vă rugăm să consultați Instrucțiunile de instalare TPO și Manualul tehnic pentru TPO al KÖSTER BAUCHEMIE AG pentru aplicarea corectă a membranelor hidroizolante de acoperiș KÖSTER TPO.

Impachetare

| | |
|--------------|------------------------|
| RT 818 105 F | 1.8 mm x 1.05 m x 20 m |
| RT 818 150 F | 1.8 mm x 1.50 m x 20 m |


Produse inrudite

| | |
|---|--------------------------|
| KÖSTER Membrane Adhesive - PUR | Numar articol RT 101 |
| Adeziv membrană | |
| KÖSTER 2K PUR-easy Membrane Adhesive - Adeziv pentru Membrana | Numar articol RT 104 001 |

| | |
|--|--------------------------|
| KÖSTER TPO 2.0 U | Numar articol RT 820 U |
| KÖSTER External Corner light grey 90 degrees - Colț exterior gri 90 grade | Numar articol RT 901 001 |
| KÖSTER Internal Corner light grey 90 degrees - Colț interior gri 90 grade | Numar articol RT 902 001 |
| KÖSTER Round Corner Patch light grey - Petic de colț rotund gri | Numar articol RT 903 001 |
| KÖSTER TPO Metal Composite Sheet light grey - Folie compozit metalic gri | Numar articol RT 910 002 |
| KÖSTER TPO Metal Covered Composite Sheet light grey - Folie compozit metalic gri | Numar articol RT 910 030 |
| KÖSTER Wall connection profile 60 mm / Profil pentru marginile peretelui | Numar articol RT 919 003 |
| KÖSTER Bar for membrane fastening - Bara pentru fixarea membranei | Numar articol RT 919 004 |
| KÖSTER Pistol manual pentru KÖSTER 2C PUR Membrane Adhesive | Numar articol RT 999 001 |

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiența și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

- Membrane pentru acoperis, hidroizolarea acoperisurilor.

| | | | |
|---|--|---|--|
|  0761 15 | | KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich KÖSTER TPO 1.8 F EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423 Membrana pentru hidroizolarea acoperisului TPO (PE) cu plasa din fibra de sticla incorporata central si o suprafata laminata plasa textila | |
| Lungime conform DIN EN 1848-2 | | 20 m | |
| Latime conform DIN EN 1848-2 | | 1.50; 1.05; 0.525 m | |
| Grosime efectiva conform DIN EN 1849-2 | | 1.8 mm | |
| Grosime totala DIN EN 1849-2 | | 2.6 mm | |
| | | DIN EN 13956: 2012 hidroizolarea acoperisurilor plane si inclinate. Aplicare prin lestare cu balast, fixare mecanica, lipire in camp continuu sau in benzi. | DIN EN 13967:2012 Bariera de vapori Tip T |
| Desemnare conform DIN SPEC 20000-201 si DIN SPEC 20000-202 | | DE/E1-FPO-BV-E-GV-K-PV-1,8 | BA-FPO-BV-E-GV-K-PV-1,8 |
| Culoare | | gri deschis | gri deschis |
| Defecte vizibile conform DIN EN 1850-2 | | fara defecte vizibile | fara defecte vizibile |
| Rectitudine conform DIN EN 1848-2 | | ≤ 50 mm | ≤ 50 mm |
| Netezime/platitudine conform DIN EN 1848-2 | | ≤ 10 mm | |
| Masa per unitate de suprafata conform DIN EN 1849-2 | | 2060 g /m ² | 2060 g /m ² |
| Etanseitate la apa conform DIN EN 1928 (Metoda B) | | 400 kPa/24h etans | 400 kPa/72h etans |
| Expunerea la chimicale lichide, inclusiv apa conform DIN EN 1847 | | admis (Metoda B) | etans (Metoda A) |
| Expunere la foc deschis conform DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5 | | Broof(t1) ¹⁾ | - |
| Reactie la foc | | Clasa E | Clasa E |
| Rezistenta la grindina conform DIN EN 13583 | | | |
| Substrat rigid | | ≥ 25 m/s | - |
| Substrat moale | | ≥ 43 m/s | - |
| Rezistenta la dezlipire a imbinarii conform DIN EN 12316-2 | | > 500 N/50mm | - |
| Rezistenta la forfecare a imbinarii conform DIN EN 12317-2 | | Cedeaza dincolo de imbinare | Cedeaza dincolo de imbinare |
| Caracteristicile la tractiune conform DIN EN 12311-2 | | | |
| Rezistenta la tractiune | | ≥ 1000 N/50 mm (Metoda A) | ≥ 1000 N/50 mm (Metoda A) |
| Alungire pana la rupere | | ≥ 50 % (Metoda A) | ≥ 50 % (Metoda A) |
| Rezistenta la sarcini de soc conform DIN EN 12691 | | | |
| Metoda A | | ≥ 700 mm | ≥ 700 mm |
| Metoda B | | ≥ 1500 mm | ≥ 1500 mm |
| Rezistenta la incarcarea statica conform DIN EN 12730 | | | |
| Metoda A | | ≥ 20 kg | ≥ 20 kg |
| Metoda B | | ≥ 20 kg | ≥ 20 kg |
| Rezistenta la rupere continua conform DIN EN 12310-2 | | ≥ 350 N | ≥ 350 N |
| Rezistenta la penetrarea radacinilor 4) | | oferit | - |
| Stabilitatea dimensionala conform DIN EN 1107-2 | | ≤ 0.2 % | ≤ 0.2 % |
| Pliere la temperaturi scazute conform DIN EN 495-5 | | ≤ - 50 °C | - |
| Comportament la radiatiile UV, | | admis: Nivel 0 | - |

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiența și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

- Membrane pentru acoperis, hidroizolarea acoperisurilor.

| | | |
|--|---------|---------|
| temperaturi ridicate si apa conform DIN EN 1297 (1000 h) | | |
| Rezistenta la ozon conform DIN EN 1844 | admis | - |
| Expunerea la bitum conform DIN EN 1548 | admis | etans |
| Durabilitate impotriva stocarii de caldura conform DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Metoda A) | etans | etans |
| Rezistenta la rupere (testul cuiului) conform DIN EN 12310-1 | ≥ 500 N | ≥ 500 N |

1) Cerintele sunt indeplinite pentru acoperisuri testate de KÖSTER in Germania. Informatii suplimentare pot fi solicitate la KÖSTER. 2) Se aplica numai pentru acoperisurile verzi

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiență și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.