



KÖSTER TPO 1.8

Fisa Tehnica / Articol Numarul RT 818

Emis: 2022-08-01

EPD-KBC-20160014-IBC1-DE Declarația Produsului pentru Mediul inconjurator conform ISO 14025 și EN 15804

Raportul de Testare Oficial conform 1200/057/15 DIN EN 13956 MPA Braunschweig, Raportul de Testare Oficial conform 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig, Certificat de conformitate al controlului producției în fabrica 0761-CPR-0422 MPA Braunschweig, Testul pentru piscicultura A14-02548 BMG Zürich, Raportul de Testare Oficial conform ETAG 006 4/2015 I.F.I. Aachen

Membrană TPO pentru acoperiș și hidroizolație cu fibra de sticlă inserata in mijloc

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 și 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 microorganisme și atacul rozatoarelor
- prietenos cu mediul
- fara dedurizatori și clor
- sigur pentru sănătate, apă, sol și plante
- reciclabil

Produse inrudite

- | | |
|--|--------------------------|
| KÖSTER Contact Adhesive - Adeziv de contact | Numar articol RT 102 |
| 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 |

Date Tehnice

Trimitere la ultima pagina

Domenii de Aplicare

KÖSTER TPO Membrane Hidroizolante pentru Acoperisuri sunt folosite pentru acoperisuri plate neventilate și ventilate, tratate cu smoala, acoperisuri verzi, terase, balcoane, grădini suspendate și garaje subterane cu balast și în cele mai multe cazuri, cu expunere directă la intemperii. Membranele hidroizolante pentru acoperis KÖSTER TPO pot fi folosite pentru impermeabilizarea subsolurilor, a încăperilor ude și a rezervoarelor de apă.

Aplicare


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

Impachetare

RT 818 025	1.8 mm x 0.25 m x 20 m
RT 818 035	1.8 mm x 0.35 m x 20 m
RT 818 052	1.8 mm x 0.525 m x 20 m
RT 818 075	1.8 mm x 0.75 m x 20 m
RT 818 105	1.8 mm x 1.05 m x 20 m
RT 818 150	1.8 mm x 1.50 m x 20 m
RT 818 210	1.8 mm x 2.10 m x 20 m

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.

- Membrane pentru acoperis, hidroizolarea acoperisurilor.

 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 Membrana hidroizolanta pe baza de poliolefin cu plasa de fibra de sticla incorporata	
Lungime conform DIN EN 1848-2		20 m)	
Latime conform DIN EN 1848-2		2.10; 1.50; 1.05; 0.75; 0.525; 0.35; 0.25 m	
Grosime efectiva conform DIN EN 1849-2		1.8 mm	
		DIN EN 13956: 2012 hidroizolarea acoperisurilor plane si inclinate. Aplicare si pe suprafete cu balast, fixare mecanica, lipire in camp continuu sau in benzi.	DIN EN 13967:2004 Bariera de vapori Tip A
Desemnare conform DIN V 20000-201 and DIN V 20000-202		DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,8	BA-FPO-BV-E-GV-1,8
Culoare		Standard: gri deschis ²⁾	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		1740 g /m ²	1740 g /m ²
Etanseitate la apa conform DIN EN 1928 (Metoda B)		10 kPa/24h etans	400 kPa/72h etans
Expunerea la chimicale lichide, inclusiv apa conform DIN EN 1847		indeplinit (Metoda B)	etanseitate (Metoda A)
Expunere la foc deschis conform DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5		Broof(t1) ³⁾	-
Reactie la foc		Clasa E	Clasa E
Rezistenta la grindina conform DIN EN 13583			
Substrat rigid		≥ 25 m/s	-
Substrat moale		≥ 40 m/s	-
Rezistenta la dezlipire a imbinarii conform DIN EN 12316-2		Tipul de cedare: 100% C → Nu exista posibilitatea cedarii imbinarii	-
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		≥ 7 N/mm ² (Metoda B)	≥ 7 N/mm ² (Metoda B)
Alungire pana la rupere		≥ 500 % (Metoda B)	≥ 500 % (Metoda B)
Rezistenta la sarcini de soc conform DIN EN 12691			
Metoda A		≥ 750 mm	≥ 750 mm
Metoda B		≥ 1250 mm	≥ 1250 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		≥ 200 N	≥ 200 N
Rezistenta la penetrarea radacinilor ⁴⁾		data	-
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, temperaturi ridicate si apa conform DIN EN		indeplinit: 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.

1297 (1000 h)		
Rezistența la ozon conform DIN EN 1844	indeplinit	-
Expunerea la bitum conform DIN EN 1548	indeplinit	etans
Durabilitate împotriva stocării de căldură conform DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Metoda A)	etans	etans

1) Lungimi speciale disponibile la cerere 2) Culori diferite disponibile la cerere 3) Cerințele sunt îndeplinite pentru acoperisuri testate de KÖSTER în Germania. Informații suplimentare pot fi solicitate la KÖSTER. 4) Numai în cazul acoperisurilor 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.