



KÖSTER TPO 1.5 SK (FR) - Rezistenta la foc

Raport de investigație 1201/016/16 DIN EN 13956 MPA Braunschweig
Raport de investigație 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig
Certificat de conformitate pentru controlul producției din fabrică 0761-CPR-0422/0423 MPA Braunschweig
Test pește A14-02548 BMG Zurich
Raport de investigație 1615/1616 bazat pe ETAG 006 Institut Würfel

Membrana hidroizolanta pe baza de poliolefina cu o plasa din fibra de sticla inserata in mijloc si o tesatura speciala auto-adeziva laminata dedesubt, cu proprietati imbunatatite de rezistenta la foc (FR)

Caracteristici

- cu proprietati imbunatatite rezistente la flacara
- pentru lipirea directa pe izolatie EPS
- indeplineste cerintele necesare pentru "acoperisuri dure" si clasificate ca B_{roof} (t1)
- material de calitate uniforma (nici o diferenta intre partea superioara si inferioara)
- lipirea omogena cu sudura cu aer cald
- rezistent la temperatura ridicata/scazuta si intemperii
- rezistent la imbatranire si putregai
- flexibilitate ridicata la rece ($\leq -50^{\circ}\text{C}$)
- stabil UV
- rezistent la strapungerea radacinilor de plante
- compatibil cu bitum
- compatibil cu polistiren
- potrivit pentru toate tipurile de izolatii
- rezistent la microorganismele si atacul rozatoarelor
- fara emolientii si clor
- conditii de siguranta pentru sanatate, apa, sol si plante
- reciclabil

Date Tehnice

Consultați ultima pagină

Domenii de Aplicare

Membranele hidroizolante pentru acoperis KÖSTER TPO SK sunt folosite pentru acoperisuri plate neventilate si ventilate, tratate cu smoala, acoperisuri verzi, terase, balcoane, gradini suspendate si garaje subterane cu balast si in cele mai multe cazuri, cu expunere directa la intemperii. Membranele hidroizolante pentru acoperis KÖSTER TPO SK pot fi folosite pentru impermeabilizarea incaperilor ude si a rezervoarelor de apa. Este posibilă montarea în hidroizolarea clădirilor conform DIN 18195, DIN 18531-18535.

Aplicare

Vă rugăm să consultați Instrucțiunile de instalare ale KÖSTER BAUCHEMIE AG pentru aplicarea corectă a membranelor de acoperiș și impermeabilizare KÖSTER TPO.

Impachetare

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


Produse inrudite

KÖSTER TPO SK Primer - TPO SK Numar articol RT 103 012
Amorsă

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

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 1.5 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 si baza din tesatura laminata	
Lungime conform DIN EN 1848-2	20 m ¹)		
Latime conform DIN EN 1848-2	1.05; 0.525 m		
Grosime efectiva conform DIN EN 1849-2	1.5 mm		
Grosime totala DIN EN 1849-2	1.85 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-1,5-SK		BA-FPO-BV-E-GV-1,5-SK
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	1780 g /m ²		1780 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 slabit	≥ 43 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			

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.

12311-2		
Rezistența la tracțiune Alungire până la rupere	≥ 850 N/50 mm (Metoda A) ≥ 50 % (Metoda A)	≥ 850 N/50 mm (Metoda A) ≥ 50 % (Metoda A)
Rezistența la sarcini de soc conform DIN EN 12691		
Metoda A Metoda B	≥ 800 mm ≥ 1750 mm	≥ 800 mm ≥ 1750 mm
Rezistența la încărcarea statică conform DIN EN 12730		
Metoda A Metoda B	≥ 20 kg ≥ 20 kg	≥ 20 kg ≥ 20 kg
Rezistența la rupere continuă conform DIN EN 12310-2	≥ 300 N	≥ 300 N
Rezistența la penetrarea rădăcinilor 4)	data	-
Stabilitatea dimensională conform DIN EN 1107-2	≤ -0.2 %	≤ -0.2 %
Pliere la temperaturi scăzute conform DIN EN 495-5	≤ - 50 °C	-
Comportament la radiațiile UV, temperaturi ridicate și apă conform DIN EN 1297 (1000 h)	îndeplinit: Nivel 0	-
Rezistența la ozon conform DIN EN 1844	îndeplinit	-
Expunerea la bitum conform DIN EN 1548	îndeplinit	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 corectă 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.