KÖSTER TPO 2.0 F

Fisa Tehnica / Articol Numarul RT 820 F

Emis: 2023-10-20

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 peşte A14-02548 BMG Zürich, Raport oficial de testare conform ETAG 006 4/2015 IFI Aachen

Membrana pentru hidroizolare, poliolefina cu o plasa din fibra de sticla inserata in mijloc si o tesatura laminata

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 (≤ -50°C)
- stabilă la UV
- rezistent la patrunderea radacinilor
- compatibil cu bitum
- compatibil cu polistirenul
- potrivit pentru toate tipurile de izolare
- rezistent la solicitarile mecanice normale
- rezistent la microorganisme si atacul rozatoarelor
- 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 folosite pentru acoperisuri plate, neventilate si ventilate rezistente la apa, terase, balcoane, gradini acoperite si garaje subterane cu balast si in caz de expunere directa la intemperii.
KÖSTER TPO Roofing and Waterproofing Membranes pot fi utilizate pentru impermeabilizarea incaperilor umede si a rezervoarelor de apa. In cazul structurilor de acoperisuri plane si inclinate sau care reflecta caldura cerinte de arhitectura impune o suprafata de culoare deschisa. Aplicarea prin fixare in vrac cu balast, fixare mecanica sau aderenta completa de suprafata cu KÖSTER PU Membrane Adhesive (membrane acoperite numai cu lana). Membrana este stratul final al constructiei acoperisului.

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 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

Produse inrudite

KÖSTER Membrane Adhesive - PUR Adeziv membrană	Numar articol RT 101
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

Informaţiile conţinute în această fişă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre şi pe experienţa noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obţinute în condiţii definite.Aplicarea corectă şi, prin urmare, eficientă şi de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condiţiilor specificicate ale site-ului de construcţii şi pentru rezultatele finale ale procesului de construcţie. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menţionate aici privind cazurile standard. Specificaţiile făcute de către angajaţii noştri sau de reprezentanţii care depăşesc specificaţiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare şi instalare, orientările tehnice şi normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanenţă.Garanţia poate fi aplicată şi, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termeniilor şi condiţiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă şi de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. Romania 0724 046 115•
E-Mail: office@koster.com.ro - Internet: www.koster.com.ro

KÖSTER
Waterproofing Systems

CE 0761 15	**KÖSTER BAUCHEMIE AG** **Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich** **KÖSTER TPO 2.0 F** **EN 13956 0761-CPR-0422** **EN 13967 0761-CPR-0423** **Membrana pentru hidorizolare si acoperis TPO (PE) cu plasa de fibra de sticla incorporata central si o parte laminata cu textil**
Lungime conform DIN EN 1848-2	20 m
Latime conform DIN EN 1848-2	1.50; 1.05 m
Grosimea efectiva conform DIN EN 1849-2	2.0 mm
Grosimea totala conform DIN EN 1849-2	2.8 mm

	DIN EN 13956: 2012 hidroizolarea acoperisurilor plate si inclinate. **Aplicare prin lestare cu balast, fixare mecanica, intreaga suprafata sau fasii adezive**	**DIN EN 13967:2012 Bariera de vapori tipul T**
Destinare conform SPEC 20000-201 si SPEC 20000-202	DE/E1-FPO-BV-E-GV-K-PV-2,0	BA-FPO-BV-E-GV-K-PV-2,0
Culoare	gri deschis	gri deschis
Defecte vizibile conform DIN EN 1850-2	fara defecte vizibile	fara defecte vizibile
Indreptare conform DIN EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Planeitate conform DIN EN 1848-2	≤ 10 mm	
Unitatea de masa pe zona conform DIN EN 1849-2	2215 g /m²	2215 g /m²
Etanseitatea 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)
Expunerea la foc din exterior conform DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5	B_{roof}(t1); B_{roof}f(t4) [1)]	-
Reactia la foc conform EN 13501-1	Clasa E	Clasa E
Rezistenta la grindina according to DIN EN 13583		

- Membrane pentru acoperis, hidroizolarea acoperisurilor

Informaţiile conţinute în această fişă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre şi pe experienţa noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obţinute în condiţii definite.Aplicarea corectă şi, prin urmare, eficientă şi de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condiţiilor specificicate ale site-ului de construcţii şi pentru rezultatele finale ale procesului de construcţie. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menţionate aici privind cazurile standard. Specificaţiile făcute de către angajaţii noştri sau de reprezentanţii care depăşesc specificaţiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare şi instalare, orientările tehnice şi normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanenţă.Garanţia poate fi aplicată şi, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termeniilor şi condiţiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă şi de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. Romania 0724 046 115•
E-Mail: office@koster.com.ro - Internet: www.koster.com.ro

Substrat rigid	≥ 25 m/s	-
Substrat moale	≥ 43 m/s	
Rezistenta la delipire a suprapunerilor conform DIN EN 12316-2	> 500 N/50mm	-
Rezistenta la forfecare a sup rapune rilor conform DIN EN 12317-2	Defecte dupa suprapuneri	defecte dupa suprabuneri
Caracteristici de tractiune conform DIN EN 12311-2		
Rezistenta la tractiune	≥ 1000 N/50 mm (Metoda A)	≥ 1000 N/50 mm (Metoda A)
Alungirea pana la rupere	≥ 50 % (Metoda A)	≥ 50 % (Metoda A)
Rezistenta la incarcarile 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 2)	testat FLL	-
Stabilitate dime nsionala conform DIN EN 1107-2	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %
Pliere la temperaturi joase conform DIN EN 495-5	≤ - 50°C	-
Comportamentul la radiatiile UV, temperaturi ridicate si apa conform DIN EN 1297 (1000 h)	admis: Nivelul 0	-
Rezistenta la ozon conform DIN EN 1844	admis	-
Expunerea la bitum conform DIN EN 1548	admis	etans
Durabilitate impotriva	etans	etans

Informaţiile conţinute în această fişă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre şi pe experienţa noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obţinute în condiţii definite.Aplicarea corectă şi, prin urmare, eficientă şi de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condiţiilor specificicate ale site-ului de construcţii şi pentru rezultatele finale ale procesului de construcţie. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menţionate aici privind cazurile standard. Specificaţiile făcute de către angajaţii noştri sau de reprezentanţii care depăşesc specificaţiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare şi instalare, orientările tehnice şi normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanenţă.Garanţia poate fi aplicată şi, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termeniilor şi condiţiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă şi de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. Romania 0724 046 115•
E-Mail: office@koster.com.ro - Internet: www.koster.com.ro

	depozitarii la caldura conform DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Method A)		
	Rezistenta la strapungere (testul cu cuiul)conform DIN EN 12310-1	≥ 500 N	≥ 500 N

1) Sunt îndeplinite cerințele pentru acoperișurile testate de KÖSTER. Informații suplimentare pot fi solicitate de la KÖSTER. 2) Se aplică numai pentru acoperisuri verzi

Informaţiile conţinute în această fişă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre şi pe experienţa noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obţinute în condiţii definite.Aplicarea corectă şi, prin urmare, eficientă şi de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condiţiilor specificicate ale site-ului de construcţii şi pentru rezultatele finale ale procesului de construcţie. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menţionate aici privind cazurile standard. Specificaţiile făcute de către angajaţii noştri sau de reprezentanţii care depăşesc specificaţiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare şi instalare, orientările tehnice şi normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanenţă.Garanţia poate fi aplicată şi, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termeniilor şi condiţiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă şi de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. Romania 0724 046 115•
E-Mail: office@koster.com.ro - Internet: www.koster.com.ro