



KÖSTER TPO 1.5

Tehniskā datu lapa / Art. Nr. RT 815

Izdota: 2024-07-24

EPD-KBC-20160014-IBC1-DE Vides produktu deklarācija saskaņā ar ISO 14025 un EN 15804 Oficiālais testa ziņojums saskaņā ar 1200/057/15 DIN EN 13956 MPA Braunschweig, oficiālais testa ziņojums saskaņā ar 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig, rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikāts 0761-CPR-0422, MPA Braunschweig, A14-02548 BMG Zürich, Oficiālais testa ziņojums saskaņā ar ETAG 006 4/2015 I.F.I. Ahene

TPO jumta seguma un hidroizolācijas membrāna ar centrāli iestrādātu stikla vilnu

Īpašības

- Plastmasas hidroizolācijas membrāna, kas izgatavota no augstas kvalitātes termoplastiskiem poliolefīniem uz polietilēna (PE) bāzes
- centrālais stikla flīsa ieliktnis
- vienmērīga materiāla kvalitāte (nav atšķirības starp augšējo un apakšējo pusi)
- viendabīga šuvju savienošana ar karstā gaisa metināšanu
- izturīgs pret temperatūru un laikapstākļiem
- izturīgs pret novecošanos un puvi

- augsta aukstuma elastība ($\leq -50^{\circ}\text{C}$)
- UV stabils
- izturīgs pret saknēm
- saderīgs ar bitumenu
- saderīgs ar polistirolu
- piemērots visu veidu izolācijai
- izturīgs pret parasto mehānisko spriegumu
- izturīgs pret mikroorganismiem un grauzēju uzbrukumu
- videi draudzīgs
- nesatur mikstinātājus un hloru
- drošs veselībai, ūdenim, augsnei un augiem
- pārstrādājams

Tehniskie dati

Skatiet pēdējo lapu

Pielietošana

KÖSTER TPO jumta seguma un hidroizolācijas membrānas tiek izmantotas neventilējamu un ventilējamu plakano jumtu, slīpo jumtu, zaļo jumtu, terašu, balkonu, jumta dārzu un pazemes garāžu hidroizolācijai ar balastu un gadījumos, kad tie ir pakļauti laikapstākļiem. KÖSTER TPO jumta seguma un hidroizolācijas membrānas var izmantot pagrabu, mitru telpu un tvertņu hidroizolācijai. Var izmantot ēku hidroizolācijai saskaņā ar DIN 18195, DIN 18531-18535.

Iestrāde

Lūdzu, skatiet TPO uzstādīšanas instrukcijas un KÖSTER BAUCHEMIE AG TPO tehnisko rokasgrāmatu, lai pareizi uzklātu KÖSTER TPO jumta seguma un hidroizolācijas membrānas.

Tīrīšana

Novecojušas membrānas var mehāniski notīrīt ar slīpēšanu vai ar KÖSTER TPO Cleaner.

Iepakojumi

RT 815 025	1.5 mm x 0.25 m x 20 m
RT 815 035	1.5 mm x 0.35 m x 20 m
RT 815 052	1.5 mm x 0.525 m x 20 m
RT 815 075	1.5 mm x 0.75 m x 20 m
RT 815 105	1.5 mm x 1.05 m x 20 m
RT 815 150	1.5 mm x 1.50 m x 20 m

Drošība


Uzstādot membrānu, ievērojiet visas vietējās, valsts un valdības drošības vadlīnijas.

Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

KÖSTER Contact Adhesive	Article Number RT 102
KÖSTER TPO 2.0 U	Article Number RT 820 U
KÖSTER External Corner light grey 90 degrees	Article Number RT 901 001
KÖSTER Internal Corner light grey 90 degrees	Article Number RT 902 001
KÖSTER TPO Metal Composite Sheet light grey	Article Number RT 910 002
KÖSTER TPO Metal Covered Composite Sheet light grey	Article Number RT 910 030
KÖSTER Wall connection profile 60 mm	Article Number RT 919 003

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kurus ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvuzstrādājuma iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvuzstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanās procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kurus izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucei uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvuzstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Izplatītājs : SIA CM Serviss, Daugavpils iela 18, Ogres Novads, Ogre, LV 5001, Latvija. Tālr. +371 29718985 e-pasts: koster.lavija@inbox.lv web: https://www.koster.lv/lv_lv/

 0761 15	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich KÖSTER TPO 1.5 EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423 TPO (PE) roofing and waterproofing membrane with central glass fleece insert	
Length according to DIN EN 1848-2	20 m	
Width according to DIN EN 1848-2	2.10; 1.50; 1.05; 0.75; 0.525; 0.35; 0.25 m	
Effective thickness according to DIN EN 1849-2	1.5 mm	
	DIN EN 13956: 2012 waterproofing of flat and sloped roofs. Application by loose laying with ballast or mechanical fastening	DIN EN 13967:2012 Vapor Barrier Type T
Designation according DIN SPEC 20000-201 and DIN SPEC 20000-202	DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,5	BA-FPO-BV-E-GV-1,5
Color	light grey	light grey
Visible Defects according to DIN EN 1850-2	free from visible defects	free from visible defects
Straightness according to DIN EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Flatness according to DIN EN 1848-2	≤ 10 mm	≤ 10 mm
Mass per unit area according to DIN EN 1849-2	1490 g /m ²	1490 g /m ²
Water tightness according to DIN EN 1928 (Method B)	400 kPa/24h watertight	400 kPa/72h watertight
Exposure to liquid chemicals, including water according to DIN EN 1847	passed (Method B)	watertight (Method A)
Exposure to external fire according to DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5	Broof(t1) ¹⁾	-
Reaction to fire according to EN 13501-1	Class E	Class E
Resistance to hail according to DIN EN 13583		
Rigid substrate	≥ 25 m/s	-
Soft substrate	≥ 38 m/s	-
Peel resistance of the overlap according to DIN EN 12316-2	≥ 500 N/50 mm	-
Shear resistance of the overlap according to DIN EN 12317-2	Failure beyond the overlap	Failure beyond the overlap
Water vapor diffusion resistance according to DIN EN 1931	μ = 85,000	μ = 85,000
Tensile characteristics according to DIN EN 12311-2		
Tensile strength	≥ 6 N/mm ² (Method B)	≥ 6 N/mm ² (Method B)
Elongation at break	≥ 500 % (Method B)	≥ 500 % (Method B)
Resistance to shock loads according to DIN EN 12691		
Method A	≥ 500 mm	≥ 500 mm
Method B	≥ 1000 mm	≥ 1000 mm
Resistance to static loading according to DIN EN 12730		
Method A	≥ 20 kg	≥ 20 kg
Method B	≥ 20 kg	≥ 20 kg
Tear continuation resistance according to DIN EN 12310-2	≥ 175 N	≥ 175 N
Root penetration resistance ²⁾	given	-
Dimensional stability according to DIN EN 1107-2	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %
Folding at low temperatures according to DIN EN 495-5	≤ - 50 °C	-
Behavior under UV irradiation, elevated temperatures, and water according to DIN EN 1297 (1000 h)	passed: Level 0	-
Ozone resistance according to DIN EN 1844	passed	-
Exposure to bitumen according to DIN EN 1548	passed	watertight
Durability against heat storage according to DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Method A)	watertight	watertight
Tear resistance (nail shank) according to DIN EN 12310-1	≥ 500 N	≥ 500 N

1) Requirements are met for roofs tested by KÖSTER in Germany. Further information can be requested from KÖSTER. 2) Applies only to green roofs

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kurus ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvuzstrādājama iestrāde, nav objekta mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvuzstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanas procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kurus izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucei uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošan u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvuzstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Izplatītājs : SIA CM Serviss, Daugavpils iela 18, Ogres Novads, Ogre, LV 5001, Latvija. Tālr. +371 29718985 e-pasts: koster.lavija@inbox.lv web: https://www.koster.lv/lv_lv/