

KÖSTER TPO 2.0

Prospekt/Šifra proizvoda RT 820
izdato: 05.06.2020.

TPO krovna i hidroizolaciona membrana sa centralno ugrađenom staklenom vunom

OPIS

- Plastična hidroizolaciona membrana napravljena od visoko kvalitetnog termoplastičnog poliolefina na bazi polietilena (PE)
- sa staklenom mrežicom u sredini
- ujednačen kvalitetan materijal (bez razlike između donje i gornje strane membrane)
- homogena veza na spojevima pomoću zavarivanja vrućim vazduhom
- otporna na vremenske uticaje i temperaturne razlike
- otporna na starenje i truljenje
- savitljivost na niskim temperaturama ($\leq -50^{\circ}\text{C}$)
- UV stabilna
- otporna na korenje
- kompatibilna sa bitumenom
- kompatibilna sa polistirenom
- pogodna za sve vrste izolacije
- otporna na uobičajena mehanička opterećenja
- otporna na mikroorganizme i glodare
- nije štetna za okolinu
- bez omekšivača i hlora
- sigurna za zdravlje, vodu, tlo i biljke
- reciklirajuća

TEHNIČKI PODACI

Videti zadnju stranu

POLJE PRIMENE

Koster TPO Krovne i hidroizolacione membrane se koriste za hidroizolaciju ventilisanih i ne ventilisanih ravnih krovova, kosih

krovova, zelenih krovova, terasa, balkona, krovnih bašti, podzemnih garaža, sa balastom, i u slučajevima kada su direktno izloženi zanim vremenskim uticajima.

Koster TPO Krovna i Hidroizolaciona membrana se može koristiti za vlažne prostorije kao i za rezervoare.

UGRADNJA


Koristiti Koster TPO uputstva za ugradnju membrana.

PAKOVANJE

RT 820 025	2.0 mm x 0.25 m x 20 m
RT 820 035	2.0 mm x 0.35 m x 20 m
RT 820 052	2.0 mm x 0.525 m x 20 m
RT 820 075	2.0 mm x 0.75 m x 20 m
RT 820 105	2.0 mm x 1.05 m x 20 m
RT 820 150	2.0 mm x 1.50 m x 20 m

POVEZANI PROIZVODI

KOSTER Kontaktni lepak	RT 102
KOSTER TPO 2.0 U	RT 820 U
KOSTER Spoljni ugao svetlo siva 90°	RT 901 001
KOSTER unutrašnji ugao svetlo sive boje 90°	RT 902 001
KOSTER okrugli kutni zakrpa svetlosiva	RT 903 001
KOSTER TPO metalni kompozitni lim	RT 910 002
KOSTER TPO Metalna kompozitna zavojnica siva	RT 910 030
KOSTER Profil za zidni priključak 60 mm	RT 919 003
KOSTER Šipka za membransko pričvršćivanje	RT 919 004

	<p style="text-align: center;">KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich KÖSTER TPO 2.0 EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423 TPO (PE) krovna i hidroizolaciona membrana sa centralni stakleni uložak od flisa</p>	
Duzina prema DIN EN 2048-2	20 m ¹	
Sirina prema DIN EN 2048-2	2,10; 1,50; 0,75; 0,525; 0,35; 0,25 m	
Nominalna debljina prema DIN EN 2049-2	2,0 mm	
<p>Opis prema DIN SPEC 20000-201 / 20000-202 Boja Vidljivi nedostaci prema DIN EN 2050-2 Ispravnost prema DIN EN 2048-2 Ravnost prema DIN EN 2048-2 Težina povezana sa površinom prema DIN EN 2049-2 Vodopropusnost prema DIN EN 1928 Reakcija na tečne hemikalije, uključujući vodu prema DIN EN 2047 Spoljna izloženost vatri prema DIN CEN / TS 1207; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5 Reakcija na vatru prema EN 13501-1 Otpornost na udarna opterećenja (grad) prema DIN EN 13583 Krute podloge Fleksibilne podloge Čvrstoća ljuštenja preklopnog šava prema DIN EN 12316-2 Otpornost na smicanje zavarenih šavova prema DIN EN 12317-2 Otpornost na difuziju vodene pare prema DIN EN 1931 Izduženje pri prekidu prema DIN EN 12311-2 Zatezna čvrstoća uzdužno / poprečno Uzdužno / poprečno izduženje Otpornost na udarna opterećenja prema DIN EN 12691 Metoda A Metoda B Otpornost na statičko opterećenje prema DIN EN 12730 Metoda A Metoda B Otpor prema kidanju prema DIN EN 12310-2 Otpor prodiranju korena³⁾ Dimenzionalna stabilnost prema DIN EN 1107-2 uzduzni/poprečni Sklapanje na niskim temperaturama prema DIN EN 495-5 Ponašanje pod UV zračenjem, povišenim temperaturama i voda prema DIN EN 1297 (1000 h) Otpornost na ozon prema DIN EN 2044 Ponašanje pri izlaganju bitumenu prema DIN EN 1548 Trajnost protiv skladištenja toplote prema DIN EN 1296, DIN EN 1928 Otpornost na kidanje (osovina eksera) prema DIN EN 12310-1</p>	<p>DIN EN 13956: 2012 hidroizolacija ravnih i kosih krovovi. Nanošenje labavim polaganjem sa prigušnicom ili mehaničkim pričvršćivanjem DE/E1-ECB-BV-E-GV-2,0 Svetlo siva nema vidljivih nedostataka ≤ 50mm ≤ 10mm 1930g/m² 400 kPa/72h Zadovoljava $B_{roof} (t_1)^2$ Klasa E ≥ 25 m/s ≥ 40 m/s >500 N/50 mm Greske izvan šava $\mu = 85.000$ ≥ 7 N/mm² (metoda B) ≥ 500% (metoda B) ≥ 750 mm ≥ 1250 mm ≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 200 N dato ≤ 0,2 % ≤ -50°C Zadovoljava: nivo 0 Zadovoljava: Faza pucanja 0 Zadovoljava Vodonepropusno ≥ 500 N</p>	<p>DIN EN 13967: 2012 Parna barijera tip T BA-ECB-BV-E-GV-2,0 Svetlo siva Nema vidljivih nedostataka ≤ 50 mm 1930g/m² 400 kPa/72h vodonepropusno - Klasa E - - Greske izvan šava $\mu = 85.000$ ≥ 7 N/mm² (metoda B) ≥ 500% (metoda B) ≥ 750 mm ≥ 1250 mm ≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 200 N - ≤ 0,2 % - - - vodonepropusno vodonepropusno ≥ 500 N</p>