

## KÖSTER TPO 2.0 F

Prospekt/Šifra proizvoda RT 820 F  
izdato: 05.06.2020.

## TPO / FPO krovna i hidroizolaciona membrana sa centralno ugrađenom staklenom vunom na bazi recikliranih polimera

### OPIS

- ujednačen kvalitetan materijal ( bez razlike između donje i gornje strane membrane)
- značajan udeo čistog, recikliranog polietilena
- 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

KÖSTER TPO metalni kompozitni lim svetlo siva RT 910 002  
KÖSTER TPO metalna kompozitna svitka siva RT 910 030  
KÖSTER Profil za zidni priključak 60 mm RT 919 003  
KÖSTER Šipka za membransko pričvršćivanje RT 919 004  
KÖSTER Ručna presa za KÖSTER 2C PUR membranski lepak RT 999 001

### 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 zazznim 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 820 105 F 2.0 mm x 1.50 m x 20 m  
RT 820 150 F 2.0 mm x 1.50 m x 20 m

### POVEZANI PROIZVODI

KÖSTER PUR membranski lepak RT 101  
KÖSTER 2C PUR membranski lepak RT 104 001  
KÖSTER TPO 2.0 U RT 820 U  
KÖSTER Spoljni ugao svetlo siva 90° RT 901 001  
KÖSTER unutrašnji ugao svetlo sive boje 90° RT 902 001  
KÖSTER okrugli kutni zakrpa svetlosiva RT 903 001

	<p style="text-align: center;"><b>KOSTER BAUCHEMIE AG</b>          Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich  <b>KOSTER TPO 2.0 F</b>          EN 13956 0761-CPR-0422          EN 13967 0761-CPR-0423  <b>TPO (PE) krovna i hidroizolaciona membrana sa uloskom od flisa</b></p>	
Duzina prema DIN EN 2048-2	20 m <sup>1</sup>	
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><b>Opis</b> prema DIN SPEC 20000-201 / 20000-202  <b>Boja</b>  <b>Vidljivi nedostaci</b> prema DIN EN 2050-2  <b>Ispravnost</b> prema DIN EN 2048-2  <b>Ravnost</b> prema DIN EN 2048-2  <b>Težina povezana sa površinom</b> prema DIN EN 2049-2  <b>Vodopropusnost</b> prema DIN EN 1928  <b>Reakcija na tečne hemikalije, uključujući vodu</b> prema DIN EN 2047  <b>Spoljna izloženost vatri</b> prema DIN CEN / TS 1207; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5  <b>Reakcija na vatru</b> prema EN 13501-1  <b>Otpornost na udarna opterećenja (grad)</b> prema DIN EN 13583          Krute podloge          Fleksibilne podloge  <b>Čvrstoća ljuštenja preklopnog šava</b> prema DIN EN 12316-2  <b>Otpornost na smicanje zavarenih šavova</b> prema DIN EN 12317-2  <b>Izduženje pri prekidu</b> prema DIN EN 12311-2          Zatezna čvrstoća          Idujenje pri prekidu  <b>Otpornost na udarna opterećenja</b> prema DIN EN 12691          Metoda A          Metoda B  <b>Otpornost na statičko opterećenje</b> prema DIN EN 12730          Metoda A          Metoda B  <b>Otpor prema kidanju</b> prema DIN EN 12310-2  <b>Dimenzionalna stabilnost</b> prema DIN EN 1107-2 uzduzni/poprecni  <b>Sklapanje na niskim temperaturama</b> prema DIN EN 495-5  <b>Ponašanje pod UV zračenjem, povišenim temperaturama i voda</b> prema DIN EN 1297 (1000 h)    <b>Otpornost na ozon</b> prema DIN EN 2044  <b>Ponašanje pri izlaganju bitumenu</b> prema DIN EN 1548  <b>Trajnost protiv skladištenja toplote</b> prema DIN EN 1296, DIN EN 1928  <b>Otpornost na kidanje (osovina eksera)</b> prema DIN EN 12310-1</p>	<p><b>DIN EN 13956: 2012</b>  <b>hidroizolacija ravnih i kosih krovovi. Nanošenje labavim polaganjem sa prigušnicom, mehaničko pričvršćivanje, puna površina ili lepljenje trake.</b>          DE/E1-FPO-BV-E-GV-K-PV-2.0          Svetlo siva          nema vidljivih nedostataka          ≤ 50mm          ≤ 10mm          2215g/m<sup>2</sup>          400 kPa/72h          Zadovoljava (Metoda B)            Broof (t1)<sup>2</sup>            Klasa E            ≥ 25 m/s          ≥ 43 m/s          &gt;500 N/50 mm            Greske izvan šava            ≥ 1000 N/mm<sup>2</sup> (metoda A)          ≥ 50% (metoda A)            ≥ 700 mm          ≥ 1500 mm            ≥ 20 kg          ≥ 20 kg          ≥ 350 N            ≤ 0,2 %          ≤ -50°C            Zadovoljava: nivo 0            Zadovoljava: Faza pucanja 0          Zadovoljava            Vodonepropusno            ≥ 500 N</p>	<p><b>DIN EN 13967: 2012</b>  <b>Parna barijera tip T</b>            BA-FPO-BV-E-GV-K-PV-2.0          Svetlo siva          Nema vidljivih nedostataka          ≤ 50 mm            2215g/m<sup>2</sup>          400 kPa/72h          Vodonepropusno (Metoda A)            -            Klasa E            -          -            Greske izvan šava            ≥ 1000 N/mm<sup>2</sup> (metoda A)          ≥ 50% (metoda A)            ≥ 700 mm          ≥ 1500 mm            ≥ 20 kg          ≥ 20 kg          ≥ 350 N            ≤ 0,2 %          -            -            -          vodonepropusno            vodonepropusno            ≥ 500 N</p>