

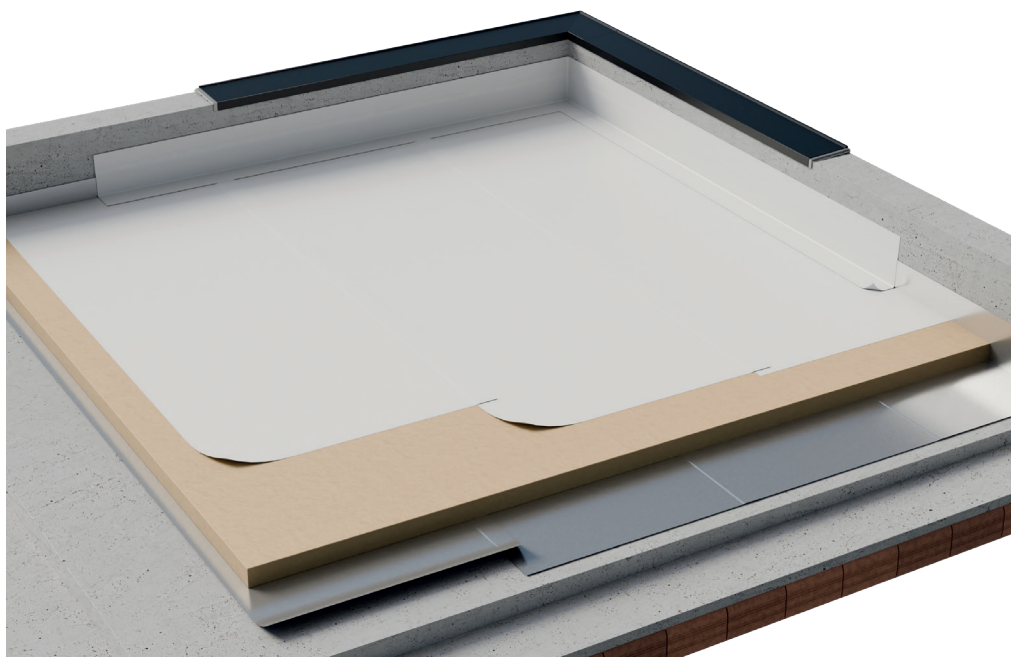
# T-PE-Plan FR Köster TPO FR auf PE Basis

03  
P2

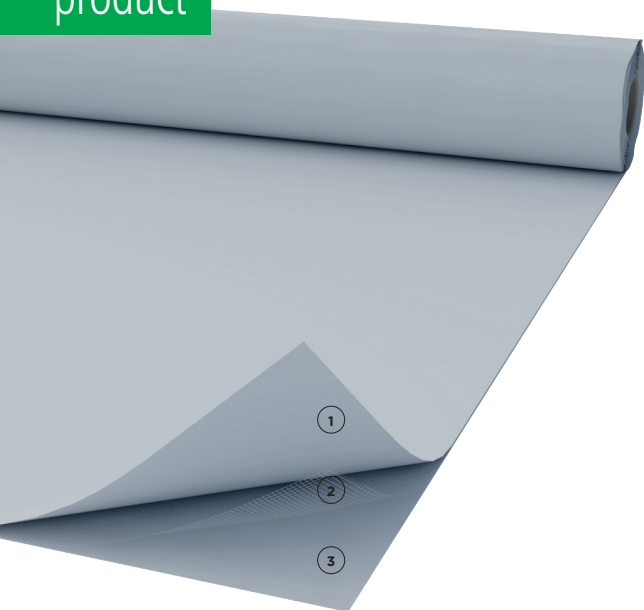
## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Die T-PE B<sub>ROOF</sub>(t2) Bahn

- Wasserdicht-einschichtige Bahn
- Mit Mineralvlies armiert
- B<sub>ROOF</sub>(t2) zertifiziert
- Einfach, schnell und homogener Heißluftschweißen
- Sehr hohe Resistenz gegen chemische und atmosphärische Einflüsse
- Geeignet für die Verlegung unter Fotovoltaik-platten
- Weiß für hohen SRI-Wert



new product



### Zusammensetzung:

- ① Polyolefinbasis PE
- ② Glasfasernetz
- ③ Polyolefinbasis PE

### Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Palette (m <sup>2</sup> )
PLA31155FR	1,50	20	1,5	750

### Eigenschaften:



### Klassifizierung:



### Technisches Datenblatt

Flächengewicht	DIN EN 1849-2	1900 g/m <sup>2</sup>
Wasserdichte	DIN EN 1928	400 kPa/72h imp.
Exposition gegenüber flüssigen Chemikalien, einschließlich Wasser	DIN EN 1847	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Belastung durch Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187	B <sub>ROOF</sub> (t2)
Geradheit	DIN EN 1848-2	≤ 50 mm
Flachheit	DIN EN 1848-2	≤ 10 mm
Stoßfestigkeit	DIN EN 12691	≥ 700 mm / ≥ 1250 mm
Statische Belastungsfähigkeit	DIN EN 12730	≥ 15 kg / ≥ 20 kg
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	≥ 140 N
Zugfestigkeit	DIN EN 12311-2	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (Met. B)
Dehnung bei Bruch	DIN EN 12311-2	≥ 500 % (Met. B)
Widerstandsfähigkeit gegen Durchwurzelung		überprüft
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	≤ 0,2 %
Biegefähigkeit bei niedrigen Temperaturen	DIN EN 495-5	≤ -30°C
Widerstand bei Hagelschlag	DIN EN 13583	≥ 30 / ≥ 38 m/s
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	μ=85000
Ozon-Beständigkeit	DIN EN 1844	bestanden
Exposition gegenüber Bitumen	DIN EN 1548	bestanden

<sup>1</sup> über die geprüfte Stratigraphie

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird