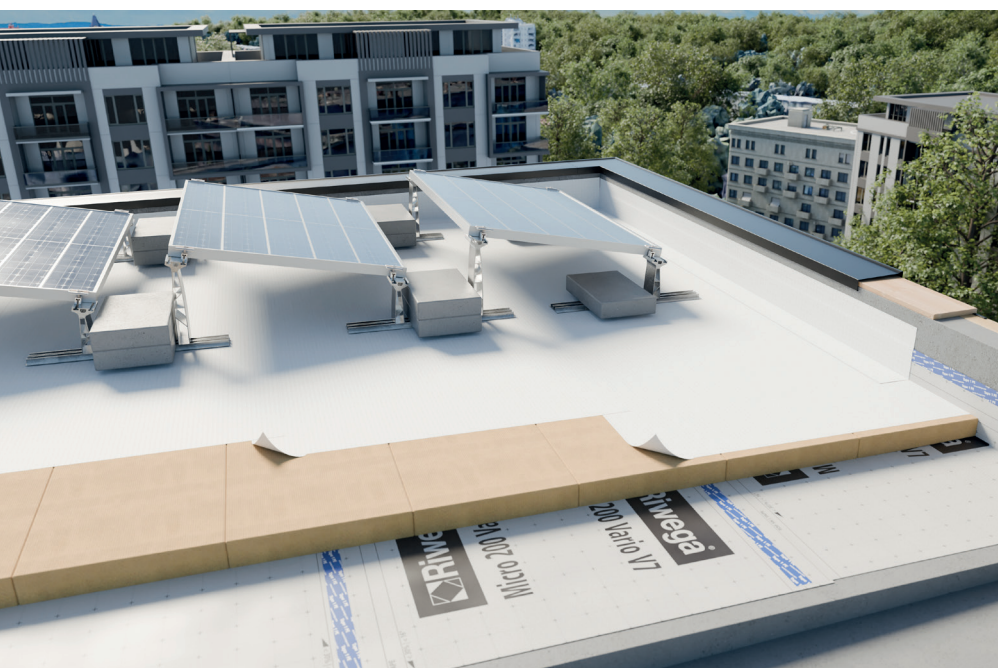


T-PE-Plan FR Köster TPO FR auf PE Basis

03

P2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die T-PE B_{roof} (t2), (t3) Bahn

- Wasserdicht-einschichtige Bahn
- Mit Mineralvlies armiert
- B_{roof} (t2), (t3) 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

Eigenschaften:

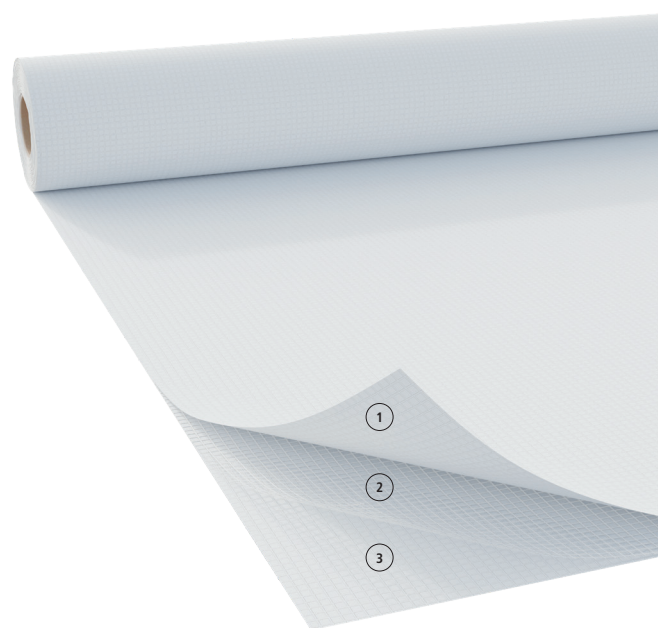


Klassifizierung:



Technisches Datenblatt T-PE Plan FR 1,5 mm

Flächengewicht	DIN EN 1849-2	1900 g/m ²
Wasserdichte	DIN EN 1928	400 kPa/72h imp.
Exposition gegenüber flüssigen Chemikalien, einschließlich Wasser	DIN EN 1847	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-5	B _{roof} (t2), (t3)
	EN 13501-1	E
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 ² (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



Zusammensetzung:

- Polyolefinbasis PE ①
- Glasfasernetz ②
- Polyolefinbasis PE ③

Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Palette (m ²)
PLA31155FR	1,50	20	1,5	750
PLA31185FR	1,50	20	1,8	750
PLA31205FR	1,50	20	2,0	750

^a Über die geprüfte Stratigraphie
Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird