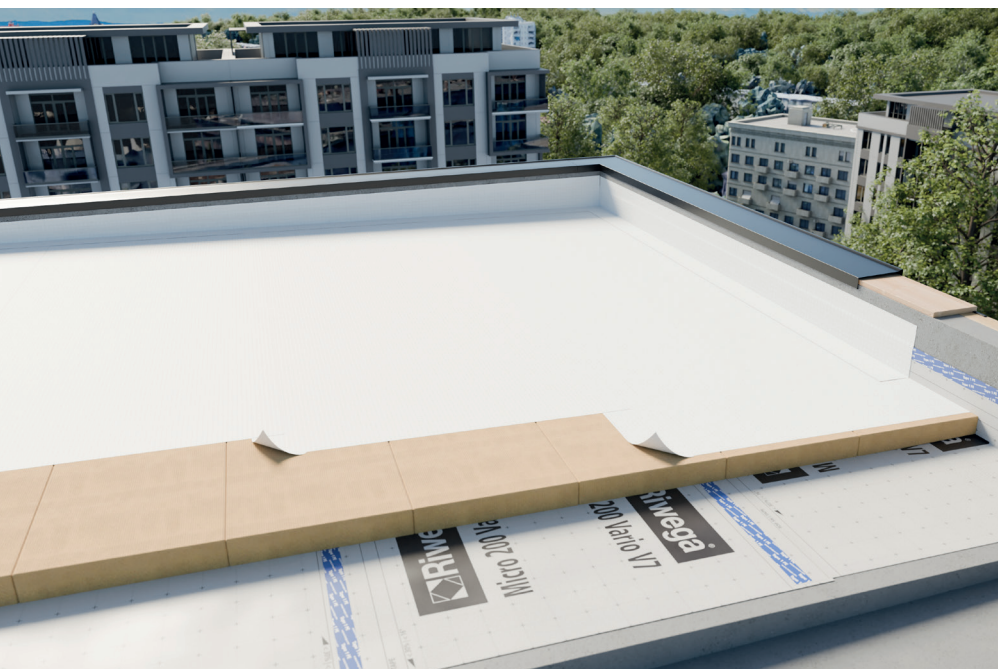


T-PE-Plan FM Köster TPO auf PE Basis

01

P2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

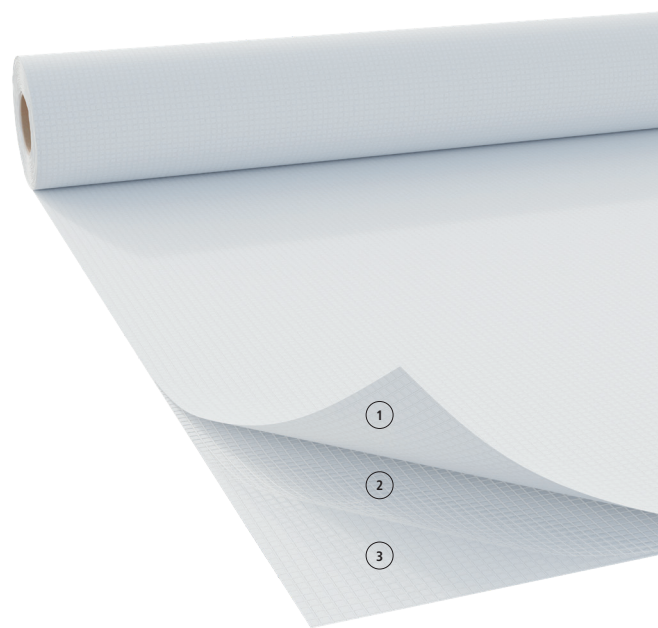
Homogen und langlebig

- Einlagige Abdichtungsbahn
- Verstärkt mit Glasfaserfolie
- Frei von Weichmachern und toxischen Substanzen
- Einfaches und schnelles Heißluftschweißen
- Wurzelhemmende Funktion für begrünte Dächer
- Sehr hohe Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt T-PE Plan FM 1,5 mm

Flächengewicht	DIN EN 1849-2	1490 g/m ²
Wasserdichte	DIN EN 1928	400 kPa/24h imp.
Exposition gegenüber flüssigen Chemikalien, einschließlich Wasser	DIN EN 1847	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Stoßfestigkeit	DIN EN 12691	≥ 500 mm / ≥ 1000 mm
Statische Belastungsfähigkeit	DIN EN 12730	≥ 20 kg / ≥ 20 kg
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	≥ 175 N
Weiterreißwiderstand (Nagelkopf)	DIN EN 12310-1	≥ 500 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	≤ -50°C
Widerstand bei Hagelschlag	DIN EN 13583	≥ 25 / ≥ 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)
PLA31155	1,50	20	1,5	750
PLA31185	1,50	20	1,8	750
PLA31205	1,50	20	2,0	750