

T-Plan TPO FM

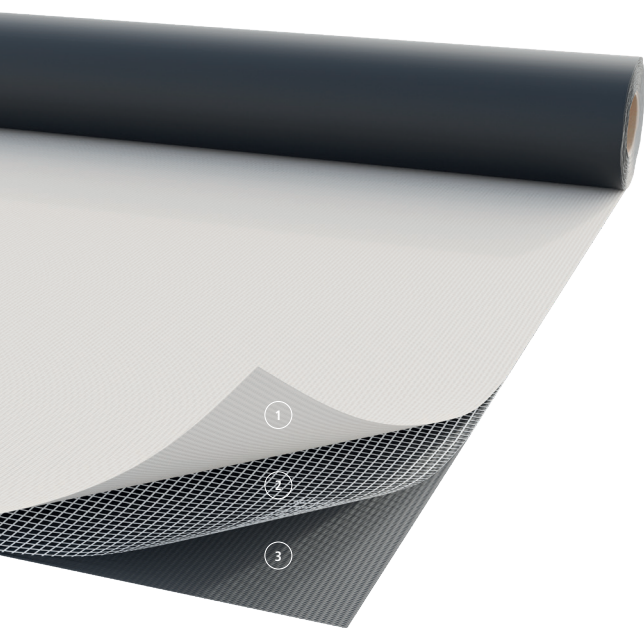
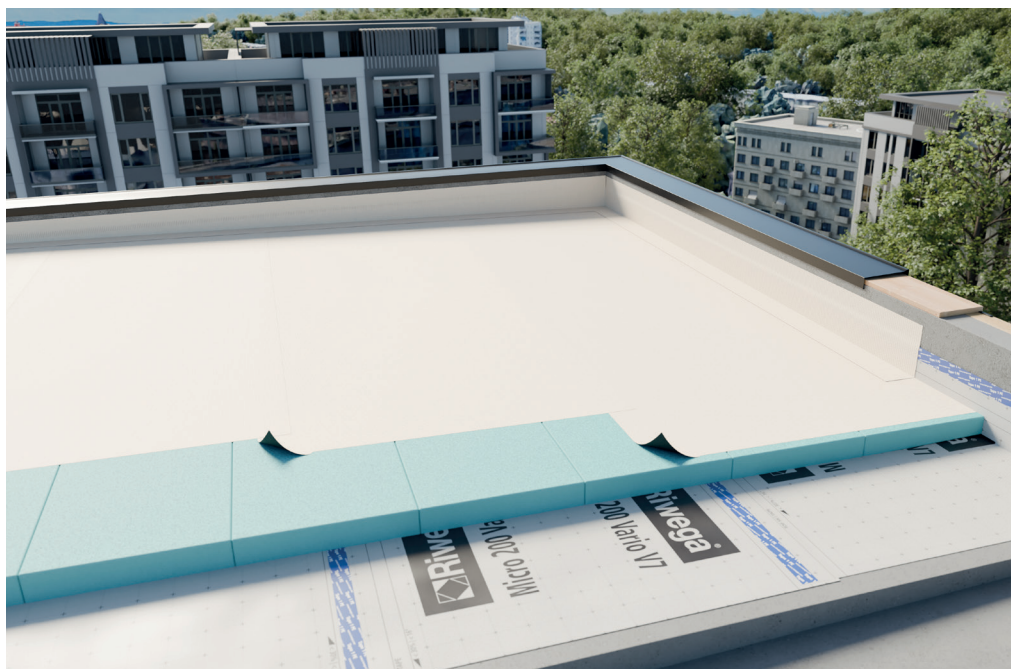
06

P2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das klassische TPO

- Langlebige TPO-Membrane
- Perfekt für cool roof (SRI=92)
- Beständig gegen direkte UV Einstrahlung und Umwelteinwirkungen
- Ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit an strukturelle Bewegungen und Ausdehnungen



Zusammensetzung:

- ① Modifiziertes Polyolefin TPO
- ② Polyester-Armierung
- ③ Modifiziertes Polyolefin TPO

Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Palette (m²)
PLA91251	1,50	20	1,5	750
PLA91281	1,50	20	1,8	750
PLA91220	1,50	20	2,0	750

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt T-Plan TPO FM 1,5 mm

Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E
Stoßfestigkeit	UNI EN 12691	≥ 800 mm
Widerstand gegen statische Belastung	UNI EN 12730	≥ 20 kg
Weiterreißwiderstand	UNI EN 12310-2	≥ 165 N
Widerstand gegen beschleunigte Alterung	UNI EN 1297	keine Rissbildung
Widerstandsfähigkeit gegen hydrostatischen Druck (6 h a 0,5 Mpa)	UNI EN 1928 met. B	keine Undichtigkeit
Dehnung bei Bruch	UNI EN 12311-2	≥ 550 %
Bruchlast	UNI EN 12311-2	≥ 9,0 N/mm²
Maßhaltigkeit	UNI EN 1107-2	≤ 0,1 %
Kaltfaltung	UNI EN 495-5	≤ -40°C
Wasserdampfdurchlässigkeit	UNI EN 1931	μ=150000