

# T-PE-Plan FR Köster TPO FR a base di PE

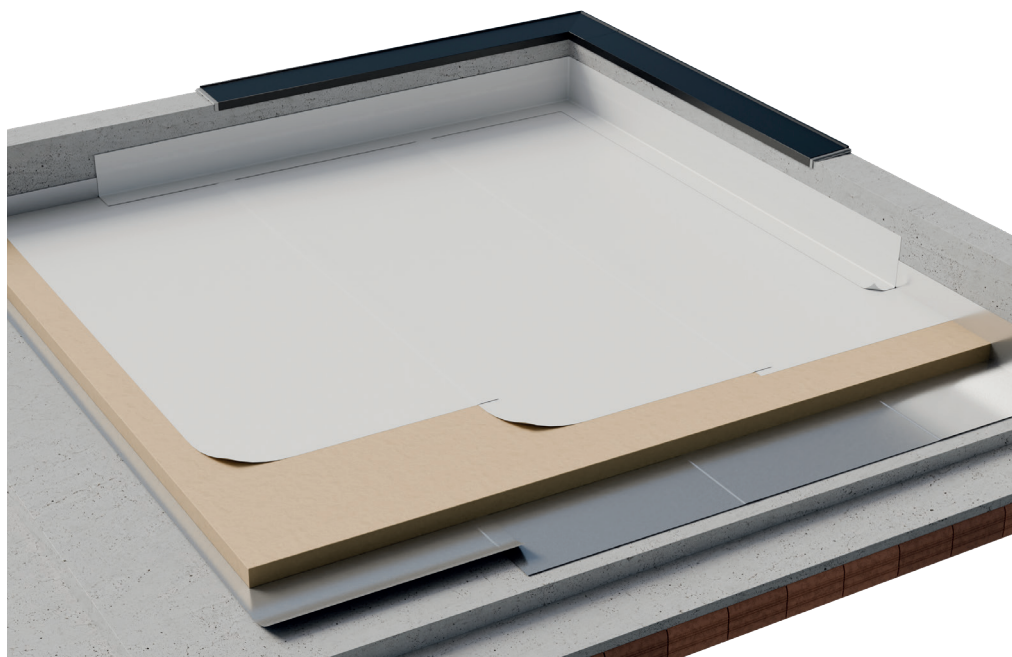
03

P2

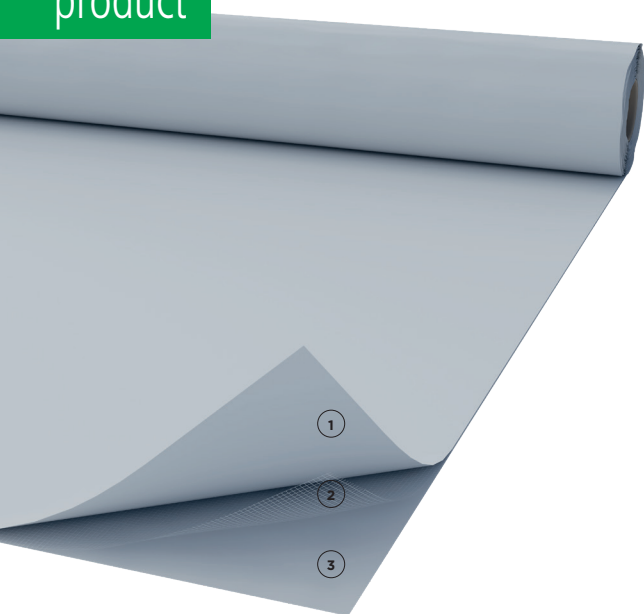
## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### La membrana in T-PE B<sub>ROOF</sub>(t2)

- Membrana impermeabile monostrato
- Armata con film in velovetro
- Certificato B<sub>ROOF</sub>(t2)
- Saldatura facile, veloce e omogenea ad aria calda
- Elevatissima resistenza agli agenti chimici e atmosferici
- Adatta per posa sotto pannelli fotovoltaici
- Bianca per SRI elevato



new product



### Composizione:

- ① Poliolefina a base PE
- ② Armatura in velo vetro
- ③ Poliolefina a base PE

### Articolo e dimensioni

Articolo	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Spessore (mm)	Bancale (m <sup>2</sup> )
PLA31155FR	1,50	20	1,5	750

### Caratteristiche:



### Classificazione:



### Scheda tecnica

Massa areica	DIN EN 1849-2	<b>1900 g/m<sup>2</sup></b>
Tenuta all'acqua	DIN EN 1928	<b>400 kPa/72h imp.</b>
Esposizione agli agenti chimici liquidi, acqua inclusa	DIN EN 1847	<b>superato</b>
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	<b>E</b>
Esposizione al fuoco dall'esterno	DIN CEN/TS 1187	<b>B<sub>ROOF</sub>(t2)</b>
Rettilinearità	DIN EN 1848-2	<b>≤ 50 mm</b>
Planarità	DIN EN 1848-2	<b>≤ 10 mm</b>
Resistenza all'urto	DIN EN 12691	<b>≥ 700 mm / ≥ 1250 mm</b>
Resistenza al carico statico	DIN EN 12730	<b>≥ 15 kg / ≥ 20 kg</b>
Resistenza alla lacerazione	DIN EN 12310-2	<b>≥ 140 N</b>
Resistenza a trazione	DIN EN 12311-2	<b>≥ 6 N/mm<sup>2</sup> (Met. B)</b>
Allungamento a rottura	DIN EN 12311-2	<b>≥ 500 % (Met. B)</b>
Resistenza alla penetrazione di radici		<b>verificato</b>
Stabilità dimensionale	DIN EN 1107-2	<b>≤ 0,2 %</b>
Piegabilità a basse temperature	DIN EN 495-5	<b>≤ -30°C</b>
Resistenza alla grandine	DIN EN 13583	<b>≥ 30 / ≥ 38 m/s</b>
Resistenza alla diffusione del vapore	DIN EN 1931	<b>μ=85000</b>
Resistenza all'ozono	DIN EN 1844	<b>superato</b>
Esposizione al bitume	DIN EN 1548	<b>superato</b>

<sup>1</sup> sulla stratigrafia testata