

DESCRIZIONE

Membrana sintetica realizzata in PVC - P armata con rete di poliestere, dotata di signal layer.

Prodotto per coostruzione o spalmatura in stabilimento certificato UNI EN ISO 9001 (sistema di qualità aziendale) e UNI EN ISO 14001 (sistema ambientale).

N.B.: le membrane prodotte per coostruzione e per spalmatura possono presentare finiture e tonalità superficiali tra di loro differenti.

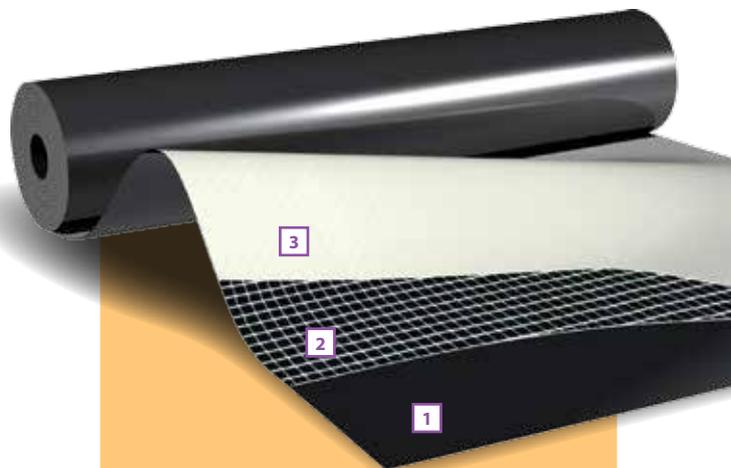
CARATTERISTICHE

- Resistenza alle sollecitazioni causate dall'azione del vento
- Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V.
- Elevata resistenza meccanica
- Resistenza al punzonamento

AREA DI UTILIZZO

COPERTURE

- A vista, a fissaggio meccanico



Legenda

- 1** Faccia inferiore: colore grigio scuro
- 2** Armatura rete di poliestere
- 3** Faccia superiore: colore grigio chiaro

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE	Metodo di prova	ECOSynTH SR ₁₅₀	ECOSynTH SR ₁₈₀	ECOSynTH SR ₂₀₀
Spessore (mm)	UNI EN 1849 - 2	1,50	1,80	2,00
Peso (kg/m ²)	UNI EN 1849 - 2	1,80	2,15	2,40
Carico a rottura (N/5cm)	UNI EN 12311 - 2	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100
Allungamento a rottura (%)	UNI EN 12311 - 2	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Resistenza alla lacerazione (N)	UNI EN 12310 - 2	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Resistenza all'impatto (mm)	UNI EN 12691	≥ 800	≥ 900	≥ 1250
Piegatura a freddo (°C)	UNI EN 495 - 5	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25
Resistenza all'invecchiamento artificiale (U.V.)	UNI EN 1297	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione
Resistenza all'azione perforante delle radici	UNI EN 13948	nessuna perforazione	nessuna perforazione	nessuna perforazione
Impermeabilità all'acqua (6 ore a 0,5 MPa)	UNI EN 1928 met. B	impermeabile	impermeabile	impermeabile
Stabilità dimensionale (%)	UNI EN 1107 - 2	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Classe di reazione al fuoco	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E	E	E
Resistenza al punzonamento statico (kg)	UNI EN 12730	≥ 20	≥ 20	≥ 20

STANDARD DI PRODUZIONE	ECOSynTH SR ₁₅₀			ECOSynTH SR ₁₈₀			ECOSynTH SR ₂₀₀		
Spessore (mm)	1,50			1,80			2,00		
Larghezza spalmato (m)	1,60			1,60			1,60		
Numero di rotoli per pallet	23			23			18		
Lunghezza (m)	20			20			20		
Larghezza coestruso (m)	1,05	1,60	2,10	1,05	1,60	2,10	1,05	1,60	2,10
Numero di rotoli per pallet	28	23	14	28	23	14	28	18	14
Colore (superficie / fondo)	Grigio chiaro / Grigio scuro								