

DESCRIZIONE

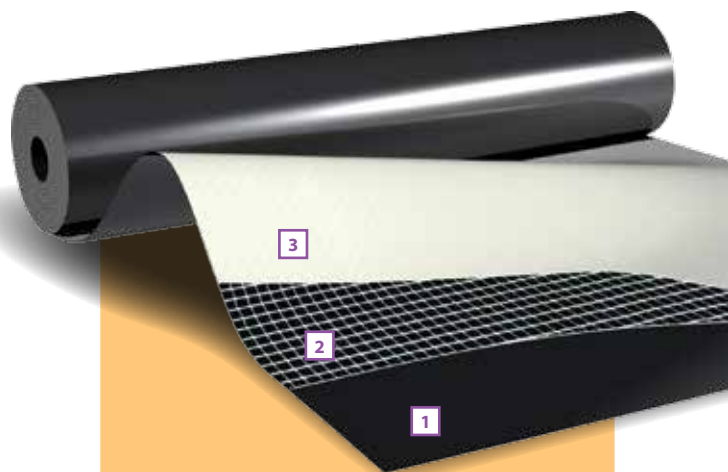
Manto sintetico realizzato in poliolefina modificata TPO in versione bicolore grigio sabbia/nero, ottenuto per co-estrusione con inserimento di rete in poliestere.

Lo strato superiore grigio sabbia, a vista, è caratterizzato da una altissima resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., mentre lo strato inferiore nero è resistente al punzonamento.

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

CARATTERISTICHE

- Resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V.
- Resistenza alle sollecitazioni causate dall'azione del vento
- Impuntrescibilità
- Resistenza meccanica ed al punzonamento
- Adattabilità ai movimenti strutturali
- Flessibilità alle basse temperature



Legenda

- 1** Faccia inferiore: colore nero
- 2** Armatura rete di poliestere
- 3** Faccia superiore: color sabbia

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE	Metodo di prova	ECOSynTH P ₁₅₀	ECOSynTH P ₁₈₀	ECOSynTH P ₂₀₀
Spessore (mm)	UNI EN 1849 - 2	1,50	1,80	2,00
Peso (kg/m ²)	UNI EN 1849 - 2	1,40	1,68	1,85
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	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Resistenza all'impatto (mm)	UNI EN 12691	≥ 800	≥ 900	≥ 1250
Piegatura a freddo (°C)	UNI EN 495 - 5	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40
Resistenza alla pressione idrostatica (6 ore a 0,5 MPa)	UNI EN 1928 met. B	nessuna perdita	nessuna perdita	nessuna perdita
Stabilità dimensionale (%)	UNI EN 1107 - 2	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Resistenza all'invecchiamento artificiale (U.V.)	UNI EN 1297	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione
Classe di reazione al fuoco	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E	E	E
Permeabilità al vapor d'acqua (μ)	UNI EN 1931	150000	150000	150000
Resistenza al punzonamento statico (kg)	UNI EN 12730	≥ 20	≥ 20	≥ 20
STANDARD DI PRODUZIONE		ECOSynTH P ₁₅₀	ECOSynTH P ₁₈₀	ECOSynTH P ₂₀₀
Spessore (mm)		1,50	1,80	2,00
Larghezza (m)		2,10	2,10	2,10
Lunghezza (m)		20	20	20
Colore (superficie / fondo)		Grigio sabbia / nero		