

DESCRIZIONE

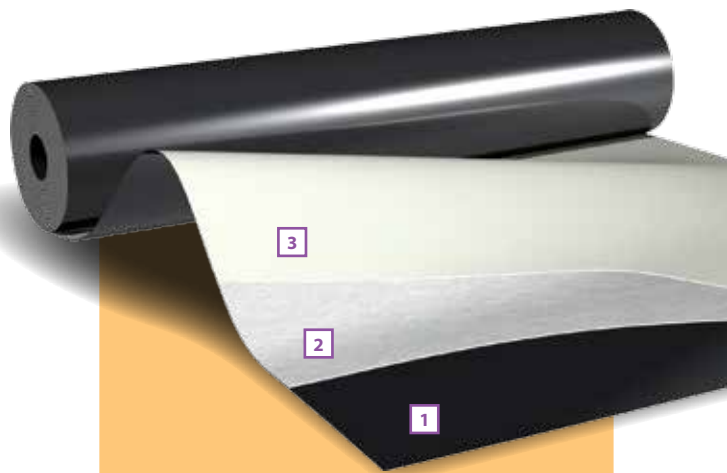
Manto sintetico realizzato in poliolefina modificata TPO in versione bicolore grigio sabbia/nero, ottenuto per co-estrusione, con inserimento di un velo vetro come stabilizzatore dimensionale.

Lo strato superiore grigio sabbia 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.
- Stabilità dimensionale
- Imputrescibilità
- Resistenza meccanica ed al punzonamento
- Adattabilità ai movimenti strutturali
- Eccellente flessibilità alle basse temperature



Legenda

- 1** Faccia inferiore: colore nero
- 2** Armatura di velo vetro
- 3** Faccia superiore: color sabbia

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE	Metodo di prova	ECOSynTH V ₁₅₀	ECOSynTH V ₁₈₀	ECOSynTH V 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/mm ²)	UNI EN 12311 - 2	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0
Allungamento a rottura (%)	UNI EN 12311 - 2	≥ 550	≥ 550	≥ 550
Resistenza alla lacerazione (N)	UNI EN 12310 - 2	≥ 165	≥ 195	≥ 220
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	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
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
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 V ₁₅₀	ECOSynTH V ₁₈₀	ECOSynTH V 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		