

DESCRIZIONE

Manto sintetico realizzato in poliolefina modificata TPO in versione bicolore grigio sabbia/nero, ottenuto per co-estruzione, 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).

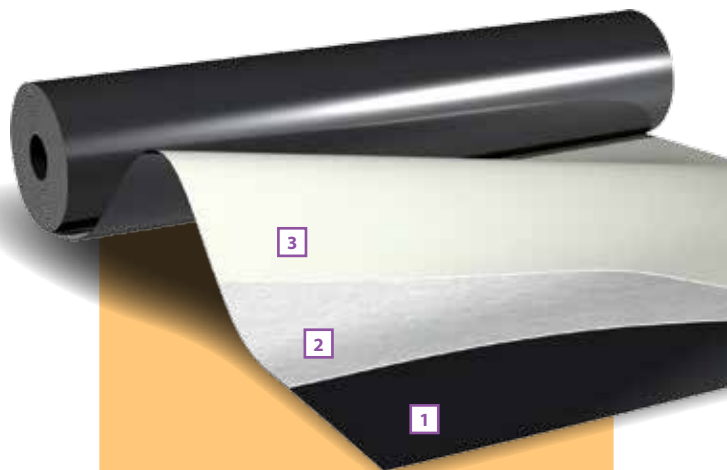
CARATTERISTICHE

- 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

AREA DI UTILIZZO

COPERTURE

- Zavorrate con zavorre fisse e mobili: zone pedonabili e non pedonabili, tetti verdi, giardini pensili
- Finiture sui verticali, strisce di collegamento



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
Permeabilità al vapor d'acqua (μ)	UNI EN 1931	150000	150000	150000
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
Numero rotoli per pallet		23	18	18
Lunghezza (m)		20	20	20
Colore (superficie / fondo)		Grigio sabbia / nero		



Il manto per la sua formulazione NON è soggetto agli obblighi derivanti dalla normativa CEE 79/831 sulle sostanze pericolose. Nel caso in cui il prodotto debba essere smaltito come rifiuto, si consiglia l'invio in discarica autorizzata o in un inceneritore dotato di camera di postcombustione e lavaggio dei fumi. I dati contenuti sono medi delle produzioni. L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.