

Scheda tecnica

DELTA®-MS 500 ECO

Membrana alveolare di protezione per pareti interrato



100%
materiale
riciclato

Caratteristiche	Norma	Dati
Caratteristica della struttura alveolare		
Descrizione	-	Membrana alveolare di protezione di muri di fondazione e di opere di ingegneria civile. Sottofondo di pavimentazioni, barriera all'umidità ascendente e al gas radon. Microventilazione della muratura. Marcatura CE secondo la normativa EN 13967. Prodotto con 100% di materia prima riciclata, riducendo lo spreco di materiale e salvaguardando l'ambiente in modo eco-sostenibile.
Materiale	-	Membrana bugnata in PE 100% RICICLATO ad alta densità, colore nero
Proprietà chimiche	-	Non inquinante l'acqua potabile, resistente alle sostanze chimiche, agenti batteriologici, alcalini.
Altezza dei rilievi	-	8mm
Numero di rilievi per m²	-	ca. 1800/m ²
Superficie di contatto	-	ca. 1450 cm ² /m ²
Volume d'aria tra i rilievi	-	ca. 5,3 l/m ²
Caratteristiche meccaniche		
Resistenza alla compressione (carichi a breve termine)	EN ISO 25619-2	ca. 200 kN/m ² (ca. 20 t/m ²)
Resistenza alla compressione (carichi a lungo termine)	EN ISO 25619-1	ca. 50 kN/m ² (ca. 5 t/m ²)
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730	Nessuna perforazione sotto carico di 20 kg per 24 ore
Profondità massima di interro	-	5m
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-2	> 230/200 N/5cm
Resistenza all'urto	EN 12691	Metodo A: > 300 mm
Resistenza allo strappo da chiodo Long. / Trasv.	EN 12310-1	ca. 210/230 N
Allungamento alla rottura	EN 12311-2	> 35% / > 25%
Peso specifico	-	ca. 500 g/m ²
Caratteristiche aggiuntive		
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	Metodo A: W1
Durabilità contro invecchiamento/degrado	EN 1296	Metodo A: passato
Esposizione ai prodotti chimici liquidi (4 sett., 23 °C, Ca(OH)₂)	EN 1847	Metodo A: passato
Capacità di drenaggio	-	Per tutte le necessità di drenaggio si consiglia di utilizzare le membrane drenanti DELTA®-TERRAXX, DELTA®-NP DRAIN, DELTA®-MS DRAIN
Dimensioni del rotolo	-	20 m x 1,00 m / 20 m x 2,00 m (12 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	ca. 10 kg / 20 kg

09/20

