

Scheda tecnica

DELTA®-MS 500

Membrana alveolare di protezione per pareti interrato



Caratteristiche	Norma	Dati
Caratteristica della struttura alveolare		
Descrizione	-	Applicazione Verticale: Membrana alveolare per la protezione dello strato di impermeabilizzazione di pareti interrato. Sostituisce lo strato di magrone nelle applicazioni orizzontali.
Materiale	-	Polietilene ad alta densità (HDPE) marrone
Proprietà chimiche	-	Non inquinante l'acqua potabile, resistente alle sostanze chimiche, agenti batteriologici, alcalini.
Altezza dei rilievi	-	8 mm
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	-	5 m
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-2	> 230/200 N/5 cm
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 × 1,00 m / 1,50 m / 2,00 m / 2,40 m / 3,00 m (15 / 15 / 15 / 35 / 35 rotoli/pallet)
Peso del rotolo	-	ca. 10 / 15 / 20 / 24 / 30 kg

09.20

