

## Scheda tecnica

# DELTA®-MS 500

## Membrana alveolare di protezione per pareti interrato



Caratteristiche	Norma	Dati
<b>Caratteristica della struttura alveolare</b>		
<b>Descrizione</b>	-	Applicazione Verticale: Membrana alveolare per la protezione dello strato di impermeabilizzazione di pareti interrato. Sostituisce lo strato di magrone nelle applicazioni orizzontali.
<b>Materiale</b>	-	Polietilene ad alta densità (HDPE) marrone
<b>Proprietà chimiche</b>	-	Non inquinante l'acqua potabile, resistente alle sostanze chimiche, agenti batteriologici, alcalini.
<b>Altezza dei rilievi</b>	-	8 mm
<b>Numero di rilievi per m<sup>2</sup></b>	-	ca. 1800/m <sup>2</sup>
<b>Superficie di contatto</b>	-	ca. 1450 cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
<b>Volume d'aria tra i rilievi</b>	-	ca. 5,3 l/m <sup>2</sup>
<b>Caratteristiche meccaniche</b>		
<b>Resistenza alla compressione (carichi a breve termine)</b>	EN ISO 25619-2	ca. 200 kN/m <sup>2</sup> (ca. 20 t/m <sup>2</sup> )
<b>Resistenza alla compressione (carichi a lungo termine)</b>	EN ISO 25619-1	ca. 50 kN/m <sup>2</sup> (ca. 5 t/m <sup>2</sup> )
<b>Resistenza al punzonamento statico</b>	EN 12730	Nessuna perforazione sotto carico di 20 kg per 24 ore
<b>Profondità massima di interro</b>	-	5 m
<b>Resistenza alla trazione Long. / Trasv.</b>	EN 12311-2	> 230/200 N/5 cm
<b>Resistenza all'urto</b>	EN 12691	Metodo A: > 300 mm
<b>Resistenza allo strappo da chiodo Long. / Trasv.</b>	EN 12310-1	ca. 210/230 N
<b>Allungamento alla rottura</b>	EN 12311-2	> 35% / > 25%
<b>Peso specifico</b>	-	ca. 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>		
<b>Impermeabilità all'acqua</b>	EN 1928	Metodo A: W1
<b>Durabilità contro invecchiamento/degrado</b>	EN 1296	Metodo A: passato
<b>Esposizione ai prodotti chimici liquidi (4 sett., 23°C, Ca(OH)<sub>2</sub>)</b>	EN 1847	Metodo A: passato
<b>Capacità di drenaggio</b>	-	Per tutte le necessità di drenaggio si consiglia di utilizzare le membrane drenanti DELTA®-TERRAXX, DELTA®-NP DRAIN, DELTA®-MS DRAIN
<b>Dimensioni del rotolo</b>	-	20 m × 1,00 m / 1,50 m / 2,00 m / 2,40 m / 3,00 m (15 / 15 / 15 / 35 / 35 rotoli/pallet)
<b>Peso del rotolo</b>	-	ca. 10 / 15 / 20 / 24 / 30 kg

09.20

