

Scheda tecnica

DELTA®-NB

Membrana alveolare di protezione per pareti contro-terra o come sottofondo di solai interrati.



Caratteristiche	Norma	Dati	
Caratteristica della struttura alveolare			
Descrizione	-	Membrana alveolare per la protezione dello strato di impermeabilizzazione di pareti interrato e come strato di sottofondo nelle applicazioni orizzontali.	
Material	-	Polietilene ad alta densità (HDPE). Colore: nero	
Proprietà chimiche	-	Non inquinante l'acqua potabile, resistente alle sostanze chimiche, agenti batteriologici, alcalini. Anti-radice.	
Altezza dei rilievi	-	8 mm	
Cimosa piatta	-	Altezza 7 cm	
Numero di rilievi per m²	-	ca. 1.800/m ²	
Superficie di contatto rilievi/supporto	-	ca. 1.450 cm ² /m ²	
Volume d'aria tra i rilievi	-	ca. 5,3 l/m ²	
Caratteristiche meccaniche			
Resistenza alla compressione (comportamento carichi a breve termine)	EN ISO 25619-2	ca. 200 kN/m ² (ca. 20 t/m ²)	
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN ISO 10319	5,4 / 5,0 kN/m	
Punzonamento statico	EN ISO 12236	> 650 N	
Allungamento alla rottura Long. / Trasv.	EN ISO 10319	ca. 21 % / 17 %	
Profondità massima di interro	-	5 m	
Peso specifico	-	ca. 400 g/m ²	
Capacità di drenaggio nel piano			
	EN 12958		
Carico	Gradiente idraulico:	i = 1.0 (parete)	i = 0.1
20 kPa		0,27 l/(s·m)	0,7 l/(s·m)
Per la specifica funzione di drenaggio si consiglia di utilizzare le membrane alveolari drenanti DELTA®-TERRAXX, DELTA®-NP DRAIN, DELTA®-MS DRAIN con geotessuto integrato.			
Caratteristiche aggiuntive			
Temperatura di esercizio	-	da -30°C a +80°C	
Dimensioni del rotolo	-	20 m x 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. 8 / 12 / 16 / 19,2 / 24 kg	

