

## Scheda tecnica

## DELTA®-NB

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



Caratteristiche	Norma	Dati	
<b>Caratteristica della struttura alveolare</b>			
<b>Descrizione</b>	-	Membrana alveolare per la protezione dello strato di impermeabilizzazione di pareti interrati e come strato di sottofondo nelle applicazioni orizzontali.	
<b>Material</b>	-	Polietilene ad alta densità (HDPE). Colore: nero	
<b>Proprietà chimiche</b>	-	Non inquinante l'acqua potabile, resistente alle sostanze chimiche, agenti batteriologici, alcalini. Anti-radice.	
<b>Altezza dei rilievi</b>	-	8 mm	
<b>Cimosa piatta</b>	-	Altezza 7 cm	
<b>Numero di rilievi per m<sup>2</sup></b>	-	ca. 1.800/m <sup>2</sup>	
<b>Superficie di contatto rilievi/supporto</b>	-	ca. 1.450 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 (comportamento 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 trazione Long. / Trasv.</b>	EN ISO 10319	5,4 / 5,0 kN/m	
<b>Punzonamento statico</b>	EN ISO 12236	> 650 N	
<b>Allungamento alla rottura Long. / Trasv.</b>	EN ISO 10319	ca. 21 % / 17 %	
<b>Profondità massima di interro</b>	-	5 m	
<b>Peso specifico</b>	-	ca. 400 g/m <sup>2</sup>	
<b>Capacità di drenaggio nel piano</b>			
	EN 12958		
<b>Carico</b>	<b>Gradiente idraulico:</b>	<b>i = 1.0 (parete)</b>	<b>i = 0.1</b>
<b>20 kPa</b>		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.			
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>			
<b>Temperatura di esercizio</b>	-	da -30°C a +80°C	
<b>Dimensioni del rotolo</b>	-	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)	
<b>Peso del rotolo</b>	-	ca. 8 / 12 / 16 / 19,2 / 24 kg	

