

Scheda tecnica

DELTA®-FLORAXX FLAT

Membrana alveolare di protezione, drenaggio e accumulo idrico per giardini pensili e tetti rovesci



Caratteristiche	Norma	Valori	
Caratteristiche della membrana alveolare			
Materiale	–	Polietilene ad alta densità (HDPE)	
Colore	–	Nero	
Proprietà chimiche	–	Inerte al contatto con l'acqua potabile, anti-radice, resistente agli agenti chimici e batterici.	
Altezza dei rilievi	–	ca. 20 mm	
Numero di rilievi per m ²	–	ca. 400 rilievi/m ²	
Superficie di contatto rilievo/supporto	–	ca. 1300 cm ² /m ²	
Volume d'aria tra i rilievi	–	ca. 14 l/m ²	
Resistenza alla compressione (carichi a breve termine)	EN ISO 25619-2	ca. 200 kNl/m ² (ca. 20 t/m ²)	
Deformazione a compressione (1006 h)	EN ISO 25619-1	<5% a 50 kPa	
Resistenza alla trazione (Long./Trasv.)	EN ISO 10319	ca. 9,4/5,6 kN/m	
Allungamento a rottura (Long./Trasv)	EN ISO 10319	ca. 55/42%	
Resistenza all'esposizione ad agenti atmosferici gravosi	EN 12224	Coprire entro 2 settimane dall'installazione	
Capacità di accumulo	–	ca. 7 l/m ²	
Permeabilità all'acqua perpendicolarmente al piano	Colonna d'acqua 50 mm	ca. 8,7 l (m ² · s)	
Diametro delle perforazioni	–	6,5 mm	
Capacità di drenaggio nel piano	EN ISO 12958		
Carico di compressione	Gradiente idraulico	i = 0,1	i = 1,0
20 kPa	EN 1849-1	3,0 l/(m · s)	9,8 l/(m · s)
50 kPa	EN 1931	2,8 l/(m · s)	9,2 l/(m · s)
100 kPa	EN 12311-1	2,2 l/(m · s)	6,4 l/(m · s)
Varie			
Campo di applicazione	EN 13252	Utilizzo nei sistemi di drenaggio: funzione drenaggio (D)	
Dimensioni	–	2,35 m × 1,0 m	
Confezione	–	200 pannelli/pallet	
Peso di un pannello	–	ca. 2 kg	

Il contenuto di questa scheda tecnica descrive lo stato attuale delle conoscenze al momento della pubblicazione e non pretende di essere completo ed esaustivo. Le informazioni elencate non liberano dalla responsabilità individuale. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica le versioni precedenti non sono più valide. Ci si riserva da eventuali errori e refusi.

