

Scheda tecnica

N. articolo: 152020

Elemento di drenaggio e accumulo idrico CG-DW 40

per tetti verdi intensivi e gli spazi pavimentati e in ghiaia sovrastanti con elevato accumulo idrico e resistenza alla compressione



Dati tecnici

Materiale	HIPS (polistirolo riciclato ad alto impatto)
Spessore nominale	ca. 40 mm
Peso	ca. 1.960 g/m ²
Capacità accumulo idrico senza riempimento	ca. 19,6 l/m ²
Volume di riempimento	ca. 22,8 l/m ²
Resistenza alla compressione senza riempimento (DIN EN ISO 25619-2)	ca. 338 kN/m ²
Resistenza alla compressione con riempimento con il 10% di compressione (DIN EN ISO 25619-2)	ca. 588 kN/m ²
Capacità di drenaggio (DIN EN ISO 12958) misurata con $\sigma = 20$ kPa	con 1% di pendenza: ca. 0,70 l/m*s con 2% di pendenza: ca. 1,01 l/m*s con 5% di pendenza: ca. 1,63 l/m*s
Misure	Dimensioni del pannello: ca. 2,04 x 1,04 m (2,12 m ²) Dimensioni dell'imballaggio: ca. 2,05 x 1,10 x 1,20 m (L x P x A)
Forma di consegna	130 pannelli su bancale monouso 110 x 205 cm
Peso di consegna	ca. 560 kg per bancale
Immagazzinaggio	In orizzontale e protetto UV



Proposta per testo di capitolato

Elemento di drenaggio e accumulo idrico CG-DW 40 di ClimaGrün per tetti verdi intensivi e gli spazi pavimentati e in ghiaia sovrastanti con elevato accumulo idrico e resistenza alla compressione con le seguenti caratteristiche:
materiale polistirolo riciclato (HIPS), spessore nominale ca. 40 mm, peso ca. 1,96 kg/m², capacità accumulo idrico ca. 19,6 l/m², volume di riempimento ca. 19,6 l/m², resistenza alla compressione senza riempimento (DIN EN ISO 25619-2) ca. 338 kN/m² e con riempimento (DIN EN ISO 25619-2) ca. 588 kN/m², capacità di drenaggio (DIN EN ISO 12958) misurata con $\sigma = 20$ kPa e 2% di pendenza ca. 1,01 l/m*s, consegna e posa a regola d'arte.