



ClimaGrün

Produktdatenblatt

Artikel-Nr.: 152020

Drän- & Wasserspeicherelement CG-DW 40

für intensive Dachbegrünung, sowie den darauf liegenden Kies- und Belagsflächen, mit hohem Wasserspeicher und Druckfestigkeit



Technische Daten

Material	HIPS (hochschlagfestes Recycling-Polystyrol)
Nennstärke	ca. 40 mm
Gewicht	ca. 1.960 g/m ²
Wasserspeicherkapazität unverfüllt	ca. 19,6 l/m ²
Füllvolumen	ca. 22,8 l/m ²
Druckfestigkeit unverfüllt (DIN EN ISO 25619-2)	ca. 338 kN/m ²
Druckfestigkeit verfüllt bei 10 % Stauchung (DIN EN ISO 25619-2)	ca. 588 kN/m ²
Wasserleitvermögen (DIN EN ISO 12958) gemessen bei $\sigma = 20$ kPa	bei 1% Gefälle: ca. 0,70 l/m*s bei 2% Gefälle: ca. 1,01 l/m*s bei 5% Gefälle: ca. 1,63 l/m*s
Maße	Plattenabmessung: ca. 2,04 x 1,04 m (2,12 m ²) Packmaß: ca. 2,05 x 1,10 x 1,20 m (L x B x H)
Lieferform	130 Platten auf Einwegpalette 110 x 205 cm
Liefergewicht	ca. 560 kg pro Palette
Lagerung	Liegend und UV-geschützt



Vorschlag Ausschreibungstext:

ClimaGrün Drän- & Wasserspeicherelement CG-DW 40 für intensive Dachbegrünung, sowie den darauf liegenden Kies- und Belagsflächen, mit hohem Wasserspeicher und Druckfestigkeit mit folgenden Eigenschaften:

Material Recycling-Polystyrol (HIPS), Nennstärke ca. 40 mm, Gewicht ca. 1,96 kg/m², Wasserspeicherkapazität ca. 19,6 l/m², Füllvolumen ca. 22,8 l/m², Druckfestigkeit unverfüllt (DIN EN ISO 25619-2) ca. 338 kN/m² und verfüllt (DIN EN ISO 25619-2) ca. 588 kN/m², Wasserleitvermögen (DIN EN ISO 12958) gemessen bei $\sigma = 20$ kPa und 2% Gefälle ca. 1,01 l/m*s, liefern und fachgerecht verlegen.