



ClimaGrün

# Produktdatenblatt

Artikel-Nr.: 152040

## Drän- & Wasserspeicherelement CG-DWS 55

für extensive Schrägdachbegrünung als Drainage und Wasserspeicher, leicht stabilisierend für ca. 5 – 20° Dachneigung



Technische Daten	
Material	EPS (expandiertes Polystyrol)
Nennstärke	ca. 55 mm
Gewicht	ca. 820 g/m <sup>2</sup>
Füllvolumen	ca. 18,0 l/m <sup>2</sup>
Druckfestigkeit unverfüllt (DIN EN ISO 25619-2)	ca. 54,6 kN/m <sup>2</sup>
Wasserleitvermögen (DIN EN ISO 12958) gemessen bei $\sigma = 20$ kPa	bei 10% Gefälle: ca. 1,19 l/m*s bei 30 % Gefälle: ca. 2,17 l/m*s
Maße	Plattenabmessung: ca. 1,35 x 0,75 m (1,01 m <sup>2</sup> ) Packmaß: ca. 1,35 x 0,75 x 2,35 m (L x B x H)
Lieferform	57 Platten auf Einwegpalette ca. 135 x 75 cm
Liefergewicht	ca. 65 kg pro Palette
Lagerung	Trocken und UV-geschützt



### Vorschlag Ausschreibungstext:

ClimaGrün Drän- & Wasserspeicherelement CG-DWS 55 für extensive Schrägdachbegrünung, zum Einsatz als Drainage und Wasserspeicher, leicht stabilisierend für ca. 5 – 20° Dachneigung mit folgenden Eigenschaften:  
Material EPS (expandiertes Polystyrol), Nennstärke: ca. 55 mm, Gewicht ca. 820 g/m<sup>2</sup>, Füllvolumen ca. 18,0 l/m<sup>2</sup>, Druckfestigkeit unverfüllt (DIN EN ISO 25619-2) ca. 54,6 kN/m<sup>2</sup>, Wasserleitvermögen (DIN EN ISO 12958) gemessen bei  $\sigma = 20$  kPa und 10% Gefälle ca. 1,19 l/m\*s, liefern und fachgerecht verlegen.