

Technische Daten

Floratherm® WD 180

Als Zusatz-Wärmedämmung wirkendes Dachbegrünungselement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum, mit ringsum laufendem Stufenfalz, unterseitigem Hohlraumssystem für Dränage und Wasseranstau sowie Belüftungskanälen.

Wärmedämmendes Dachbegrünungselement aus EPS-Hartschaum für den Einsatz bei Intensivbegrünungen mit hohem Wasserbedarf.

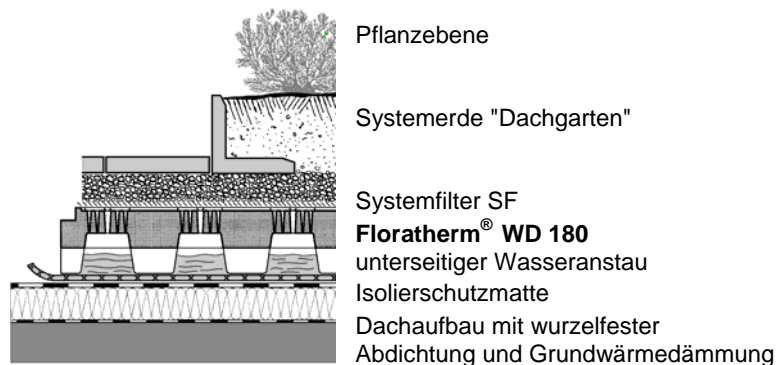
Material:	EPS 30 SE
Höhe:	ca. 180 mm
Flächenmasse:	ca. 2,8 kg/m ²
Rohdichte:	ca. 30 kg/m ³
Druckbelastung bei 10 % Stauchung:	> 15 kN/m ²
Anstauhöhe:	bis zu 7 cm
max. Wasservorrat:	ca. 35 l/m ²
Wasserabfluss in Bahnebene nach DIN EN ISO 12958: bei 1 % Gefälle:	ca. 9,4 l/(s·m)
Wärmedurchlasswiderstand gemäß Untersuchungen des Stuttgarter Fraunhofer-Institutes für Bauphysik:	R = 1,7 m ² K/W
Abmessungen (netto):	ca. 1,00 m x 1,00 m

Merkmale

- langzeitbewährt mit besten Wuchsergebnissen - auch in heißen Ländern
- durch Anstau extrem hohe Wasserspeicherung
- hohe Druckfestigkeit bei geringem Gewicht
- hoher Wärmedurchlasswiderstand
- für Neubau und Sanierung
- auch unter Gehbelägen jeder Art einsetzbar
- einfache und schnelle Verlegung

Beispiel

"Dachgarten-wärmedämmend"



Vorschlag für Ausschreibung

Als Zusatz-Wärmedämmung wirkendes Dachbegrünungselement aus EPS-Hartschaum, Rohdichte 30 kg/m³, Höhe 180 mm, mit Stufenfalzen, unterseitigem Hohlraumssystem zur Dränage und zum Wasseranstau, Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, Wärmedurchlasswiderstand R = 1,7 m²K/W, liefern und verlegen.

Fabrikat: ZinCo Floratherm® WD 180
Liefernachweis: ZinCo GmbH, Tel. 07022/6003-0