

Produktdatenblatt

Aquatec® AT 30

Art.-Nr. 3032



Dränageelement mit hohem Wasserspeichervermögen zum Einsatz unter Begrünungen auf flachen und leicht geneigten Dächern.



Technische Daten

Aquatec® AT 30

Wasserspeicher- und Dränelement aus tiefgezogenem Polystyrol mit Diffusionsöffnungen und längsseitigen Verbindungsnoppen für eine Verlegung der Platten im Verband.

Material:	Polystyrol
Farbe:	dunkelgrau/schwarz
Höhe:	ca. 32 mm
Flächenmasse:	ca. 1,7 kg/m ²

Druckbelastung gemäß DIN EN ISO 25619-2 bei einer Stauchung

von 2 %:	ca. 35 kPa
von 10 %:	ca. 190 kPa
Versagen ab:	ca. 230 kPa

Wasserspeichervermögen:	ca. 7,5 l/m ²
-------------------------	--------------------------

Wasserableitvermögen nach DIN EN ISO 12958:

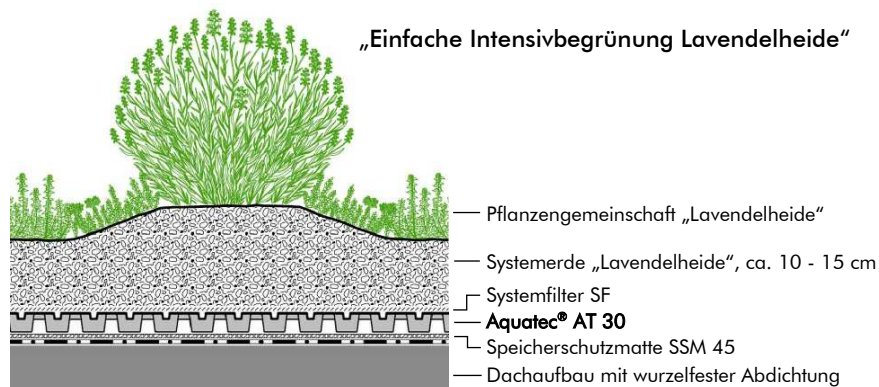
bei 1% Gefälle	ca. 0,98 l/(s·m)
bei 2% Gefälle	ca. 1,42 l/(s·m)
bei 3% Gefälle	ca. 1,78 l/(s·m)

Abmessungen:	ca. 0,94 m x 2,00 m
--------------	---------------------

Merkmale

- hohes Wasserspeichervermögen selbst bei Gefälle
- geprüfte Dränageleistung nach DIN EN ISO 12958
- auf flachen und leicht geneigten Dächern und auch auf Umkehrdächern einsetzbar
- spezielle Verbindungsnoppen an den Platten-Längsseiten erlauben eine Verlegung im Verband
- schnell und einfach zu verlegen
- begebar
- biologisch neutral

Beispiel



Vorschlag für Ausschreibung

Profiliertes Drän- und Wasserspeicherelement aus Polystyrol mit Verbindungsnoppen an den Längsseiten; Elementhöhe ca. 32 mm, Flächenmasse ca. 1,7 kg/m², Druckbelastung bei 10 % Stauchung ca. 190 kPa, Wasserspeichervermögen in den Mulden ca. 7,5 l/m², Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO

12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Aquatec® AT 30
Lieferscheinweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600