

Urbanscape® Drainmat PVT

Dreidimensionale, leichte und flexible Verbundmatte mit hoher Entwässerungsleistung für extensive Dachbegrünungen.

PRODUKTTYP UND EINSATZGEBIETE

Urbanscape®
Drainmat PVT

Die Urbanscape® Drainmat PVT besteht aus einer Stütz- und Sickerschicht aus Polypropylen-Fasern zwischen zwei Filtervliesen. Dieser Aufbau ermöglicht eine hohe Entwässerungsleistung. Die Komponenten sind über die gesamte Kontaktfläche thermisch miteinander verbunden. Das obere Filtervlies steht seitlich auf einer Seite 100 mm über. Dies sorgt dafür, dass die Filterebene auch im Stoßbereich nicht unterbrochen wird, wenn die Bahnen der Urbanscape® Drainmat nebeneinander verlegt werden.



Länge x Breite 20,0 x 1,2 m

Dicke 20 mm

Gewicht ca. 650 g/m²

Gewicht 16 kg/Rolle

Lieferformen Rolle (24,0 m²)

Anwendungsbereich

- Die Urbanscape® Drainmat PVT wird als Drainage im BMI Gründach-System Leichtdach eingesetzt und gewährleistet eine hohe Entwässerungsleistung.

Eigenschaftsprofil

- Hohe Wasseraufnahme bei geringem Gewicht
- Zusätzlicher Schutz der Abdichtung durch Filtervliese, mindert die Einwirkungen auf die Dachabdichtung
- Hohe thermische Leistung
- Schallreduzierend
- Schnell und einfach zu verlegen

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Gewicht	EN ISO 9864	g/m ²	650
Dicke	EN ISO 9863-1	mm	20
Entwässerungsleistung	EN ISO 12958	l/(s × m)	0,12 (10 kPa; i=0,01)
			0,30 (10 kPa; i=0,03)

VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Einbauhinweise	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Urbanscape® Drainmat PVT auf der gesamten Dachfläche dicht gestoßen zwischen Schutzvlies (300 g) und Urbanscape® Green Roll verlegen. ▪ Urbanscape® Drainmat PVT an den Dachabläufe ausschneiden und an aufgehenden Bauteilen zuschneiden. ▪ Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen und zum Schutz der Dachabdichtung ein Cuttermesser mit Hakenklinge zum Zuschneiden. Verwenden Sie keinen Cutter mit normaler Klinge und kein Messer.
Lagerungshinweise	Urbanscape® Drainmat PVT möglichst trocken und UV-geschützt lagern.

Stand: 01/2024. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
 Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 05/2023
 Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Beratung

Icopal

T 06104 800 1020

Vedag

T 06104 800 1020

Wolfin

T 06104 800 1040

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2-4
 61440 Oberursel

bmigroup.de