

Urbanscape Dränage-System

April 2014

Beschreibung

Urbanscape Dränage-System aus schwarzem HDPE mit einer Geotextil-Kaschierung auf der Noppenoberseite.

Gewährleistet eine rasche Dränage des Regenwassers während der feuchten Jahreszeit und eine Belüftung des Wurzelwerks.



Verlegung

Die Verlegung des Urban Dränagesystems erfolgt unterhalb des Urbanscape Green Roll Substrats.

- Die Urbanscape Dränage ausrollen und dabei achten, dass das weiße Vlies nach oben zeigt. Wenn erforderlich, beschweren, und Rollenware bündig verlegen.
- Gesamtes Dach mit der Rollenware abdecken.
- Aussparungen für die Dachabläufe ausschneiden.
- Aus Sicherheitsgründen und zum Schutz der Dachfolie ein Hakenmesser zum Zuschneiden der Rollenware verwenden. Keine Schneider oder Messer mit scharfkantigen Klingen verwenden.

KNAUFINSULATION

BVB
SUBSTRATES


urbanscape

Above and beyond

Urbanscape Drainage-System - Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Wert	Norm
Höhe	mm	10	
Breite	m	2	
Länge	m	12.5	
VE	Rollen/Palette	6	
Größe	m ² /Rolle	25	
Größe	m ² /Palette	150	
Palettengröße (L x B x H)	m	0.8x1.2x2.15	
Gewicht	kg/m ²	0.75	
Palettgewicht	kg/Palette	112.5	
Noppenanzahl pro m ²	Stück	ca. 3364	
Wasserspeichervermögen	l/m ²	0	
Luftvolumen zwischen Noppen	l/m ²	ca. 7.9	
Wasserdurchlassvermögen - Geotextil	l/s*m ²	ca. 100	
Entwässerungsleistung	l/m*s	4.34	DIN EN ISO 12958:1999
Druckfestigkeit	kN/m ²	ca. 400	EN-ISO 25619-2

Vorteile des Urbanscape Dachbegrünungs-Systems

-  **Komplettlösung**
-  **Geringes Gewicht**
-  **Effiziente Montage**
-  **Nachhaltig**
-  **Hohe Wasseraufnahmefähigkeit**
-  **Optimales thermisches Verhalten**
-  **Hohe akustische Performance**
-  **Hohe Feuerbeständigkeit**



Alle Rechte vorbehalten, einschließlich jener der fotomechanischen Reproduktion und Speicherung auf elektronischen Medien. Eine kommerzielle Verwendung der Prozesse und Arbeitsvorgänge, die in diesem Dokument vorgestellt werden, ist nicht gestattet. Bei der Zusammenstellung der Informationen, Texte und Illustrationen in diesem Dokument wurde mit äußerster Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche oder sonstige Haftung für fehlerhafte Informationen und die daraus resultierenden Folgen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

KNAUFINSULATION

BVB
SUBSTRATES

urbanscape[®]