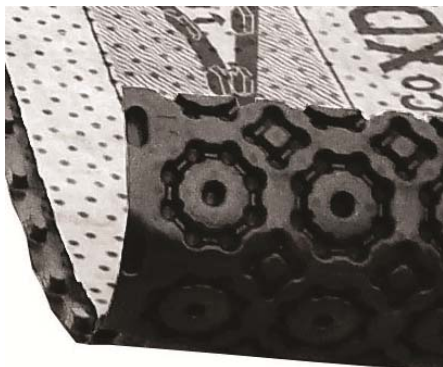


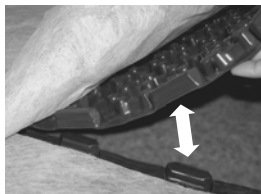
Produktdatenblatt

Fixodrain® XD 20

Art.-Nr. 3021



Schnell zu verlegende, vlieskaschierte Schutz-, Drainage- und Wasserspeicherbahn für den Einsatz unter extensiven Dachbegrünungen.



Noppenverbindung am Bahnenrand



Technische Daten

Fixodrain® XD 20

Über einrastende Noppen an den Längsseiten verbindbare, mit Filtervlies kaschierte, diffusionsoffene Schutz-, Drainage- und Wasserspeicherbahn aus tiefgezogenem RC-Polyolefin

Material: Polyolefin, hauptsächlich PE
Farbe: schwarz / grau
Höhe: ca. 20 mm
Flächenmasse: ca. 1,0 kg/m²

Druckbelastung bei 10 % Stauchung: ca. 50 kN/m²
Wasserspeichervermögen: ca. 3 l/m²

Wasserdurchlässigkeit normal zur Bahnebene nach DIN EN ISO 11058: ca. 70 l/s

Wasserabfluss in Bahnebene nach DIN EN ISO 12958:
 bei 1 % Gefälle: ca. 0,36 l/(s·m)
 bei 2 % Gefälle: ca. 0,53 l/(s·m)
 bei 3 % Gefälle: ca. 0,65 l/(s·m)
 bei 10 % Gefälle: ca. 1,27 l/(s·m)

Abmessungen:
Rollenbreite: ca. 1,00 m
Rollenlänge: ca. 20,00 m

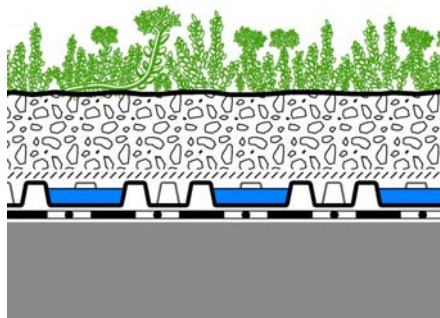
Auf Anfrage auch als Plattenware ohne Vlieskaschierung lieferbar

Merkmale

- rationelle Verlegung, da Systemfilter bereits aufkaschiert und einseitig überstehend
- flächiger Verbund der Bahnen untereinander, daher in der Fläche keine zusätzliche Schutzlage erforderlich (am Rand ist z. B. der Schutzmatten-Randstreifen SM-R vorzusehen)
- wasserspeichernd durch oberseitig eingeformte Kammern
- geprüfte Drainageleistung gemäß DIN EN ISO 12958
- voll recyclingfähig
- auch auf Umkehrdächern einsetzbar

Beispiel

„Extensive Dachbegrünung Typ Sedumteppich gemäß ETA-13/0668“



Pflanzebene „Sedumteppich“

Systemerde „Sedumteppich“

Fixodrain® XD 20

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Vorschlag für Ausschreibung

An den Längsseiten durch einrastende Noppen verbindbare, mit Filtervlies kaschierte und oberseits mit Wasserspeichermulden und Diffusionsöffnungen versehene Schutz-, Drainage- und Wasserspeicherbahn aus RC-Polyolefin, Höhe ca. 20 mm, Wasserableitvermögen geprüft nach

DIN EN ISO 12958, Druckbelastung bei 10 % Stauchung ca. 50 kN/m², liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Fixodrain® XD 20
 Lieferrachweis: ZinCo GmbH,
 Telefon: 07022 9060-600

