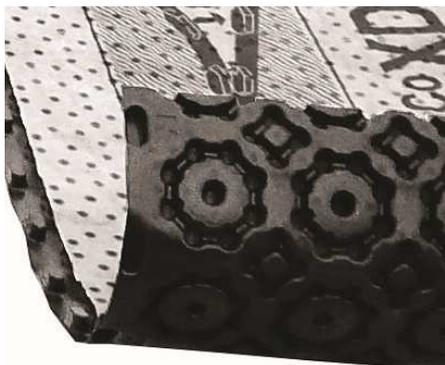


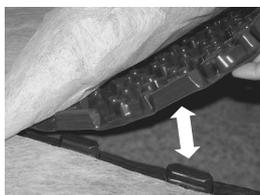
# Produktdatenblatt

## 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/m<sup>2</sup>

**Druckbelastung bei 10 % Stauchung:** ca. 50 kN/m<sup>2</sup>  
**Wasserspeichervermögen:** ca. 3 l/m<sup>2</sup>

**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

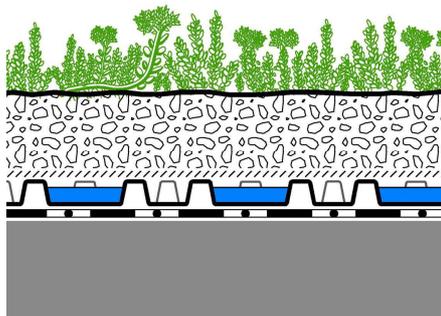
Auf Anfrage auch als Plattenware ohne Vlieskaschierung lieferbar

### 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/m<sup>2</sup>, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

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