

## Technische Daten

### Fixodrain® XD 20

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

<b>Material:</b>	HDPE
<b>Farbe:</b>	schwarz / grau
<b>Höhe:</b>	ca. 20 mm
<b>Flächenmasse:</b>	ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup>

<b>Max. Druckbelastung:</b>	> 50 kN/m <sup>2</sup>
<b>Wasserspeichervermögen:</b>	ca. 3 l/m <sup>2</sup>

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

<b>Wasserabfluss in Bahnebene nach DIN EN ISO 12958:</b>	
bei 1 % Gefälle:	ca. 0,36 l/(s·m)
bei 2 % Gefälle:	ca. 0,52 l/(s·m)
bei 3 % Gefälle:	ca. 0,65 l/(s·m)

### Abmessungen:

<b>Rollenbreite:</b>	ca. 1,00 m
<b>Rollenlänge:</b>	ca. 20,00 m

Auf Anfrage auch als Plattenware ohne Vlieskaschierung lieferbar

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

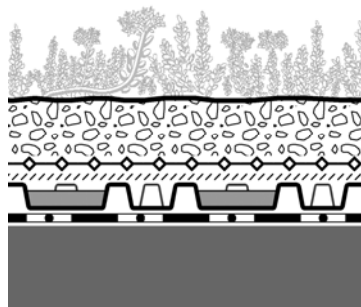


## Merkmale

- flächiger Verbund der Bahnen untereinander, daher keine zusätzliche Schutzlage erforderlich
- wasserspeichernd durch oberseitig eingeformte Kammern
- geprüfte Drainageleistung gemäß DIN EN ISO 12958
- rationelle Verlegung, da Systemfilter bereits aufkaschiert und einseitig überstehend
- voll recyclingfähig

## Beispiel

### "Industriedach-Begrünung"



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 versehene Schutz-, Drainage- und Wasserspeicherbahn aus HDPE, mit Diffusionsöffnungen, Höhe 20 mm, Wasserableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, druckbelastbar mit mindestens 50 kN/m<sup>2</sup>, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Fixodrain® XD 20  
Liefernachweis: ZinCo GmbH, Tel. 07022 / 6003-0