

## Fixodrain XD 20 – Drainage- und Wasserspeicherplatte

Schnell zu verlegende, vlieskaschierte Schutz-, Drainage- und Wasserspeicherbahn für den Einsatz unter extensiven Dachbegrünungen. Über einrastende Noppen an den Längsseiten verbindbare, bereits mit Filtervlies kaschierte Schutz-, Drainage- und Wasserspeicherbahn aus tiefgezogenem Kunststoff.

### Leistungsmerkmale / Vorteile

- rationelle Verlegung, da Systemfilter bereits aufkaschiert und einseitig überstehen
- flächiger Verbund der Bahnen untereinander
- Noppenverbindung am Bahnenrand
- wasserspeichernd durch oberseitig eingeformte Kammern
- geprüfte Drainageleistung gemäß DIN EN ISO 12958
- voll recyclingfähig
- auch auf Umkehrdächern einsetzbar

### Anwendung – Drainage- und Wasserspeicherplatte für:

- Extensive Begrünung Warmdach
- Extensive Begrünung Umkehrdach
- Einfache Intensivbegrünungen

Fixodrain XD 20 kann auf alle üblichen Wärmedämmstoffe, Ausgleichslagen und Abdichtungen verlegt werden. Eine zusätzliche Trennlage ist nicht erforderlich. Je nach Dachaufbau ist jedoch eine Schutzlage darunter anzuordnen.

### Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Schutzlage Vlies
- Schutzlage Gummigranulat
- Substrat
- Bepflanzung / Sedumsprossen
- Abdichtung wurzelfest oder Wurzelschutzbahn

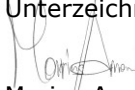
## Fixodrain XD 20 – Drainage- und Wasserspeichermatte

### Technische Daten

Technische Daten		<b>XD 20</b>
Länge	EN 1848-2	20,0 m
Breite	EN 1848-2	1,0 m
Höhe	EN 1849-2	ca. 20 mm
Flächenbezogene Maße	EN1849-2	ca. 1,00 kg/m <sup>2</sup>
Material		Polyolefin - PE
Druckbelastung bei 10% Stauchung		50 kN/m <sup>2</sup>
Wasserdurchlässigkeit <small>normal zur Bahnebenen</small>	EN 11058	70 l/s
Wasserspeichervermögen		3 l/m <sup>2</sup>
Wasserabfluss 2% Gefälle <small>in Bahnebene</small>	EN 12958	0,53 l/s.m
Wasserabfluss 10% Gefälle <small>in Bahnebene</small>	EN 12958	1,27 l/s.m

Fixodrain XD 20 – Drainage- und Wasserspeichermatte

**Leistungserklärung DoP**

1. Produkt-Typ	Fixodrain XD 20	
2. Typ, Charge, Serie	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Drainage und Wasserspeicher Flachdach genutzt / begrünt	
4. Name des Herstellers	-	
5. Kontakt Bevollmächtigter	AMANN die DachMarke GmbH Industriestraße 1, A-6971 Hard	
6. System zur Überprüfung der Leistung	System 2+	
7. Notifizierte Stelle hEN (für harmonis. Norm)	Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle/Prüflabor	
8. Notifizierte Stelle ETA (Europ.Techn Bewertung)	-	
9. Erklärte Leistung	Druckbelastung (10% Stauchung)	50 kN/m <sup>2</sup>
	Drainage 2% Neigung	0,53 l/s.m
	Wasserspeichervermögen	3 l/m <sup>2</sup>
10. Erklärung	<p>Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4 oder der Bevollmächtigter gemäß Nummer 5</p> <p>Unterszeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter</p>  <p>Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 20.5.2016</p>	