

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

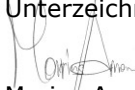
Fixodrain XD 20 – Drainage- und Wasserspeichermatte

Technische Daten

Technische Daten		XD 20
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 ²
Material		Polyolefin - PE
Druckbelastung bei 10% Stauchung		50 kN/m ²
Wasserdurchlässigkeit <small>normal zur Bahnebenen</small>	EN 11058	70 l/s
Wasserspeichervermögen		3 l/m ²
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 ²
	Drainage 2% Neigung	0,53 l/s.m
	Wasserspeichervermögen	3 l/m ²
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>	