

Produktbeschreibung:

SOPRADRAIN WS-3D ist eine Drainagematte aus einem leichten, dreidimensionalen und flexiblen Verbundstoff mit Dränkern aus Polyamid-Monofilamenten. Der Kern ist beidseitig mit einem Filtervliesstoff kombiniert. Kern und Filtervliesstoff sind über die gesamte Oberfläche thermisch miteinander verbunden.


Anwendung

Schutz-, Filter- und Drainschicht für extensive begrünte Dächer. Der Verbundstoff sollte unmittelbar nach dem Verlegen, mindestens innerhalb von zwei Wochen angeschüttet bzw. abgedeckt werden.

Farbe

Drainkern olivgrün
Filtervlies hellgrau

Lieferform

1 x 45 m, 45 m²/Rolle

Lagerung

In trockenen Räumen, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung

Hinweis Die Angaben in diesem Datenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Soprema AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Empfehlungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen und dem Stand der Technik. Anwendungstechnische Beratungen erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigen Anforderungen am Objekt unter den unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen machen jedoch eine Prüfung auf Eignung durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Technische Daten

Dicke unter 2 kPa	20 mm	
Flächenbezogene Masse	540 g/m ²	
Zugfestigkeit	13.4 kN/m	
Wasserleitvermögen senkrecht	200 l/m/s	
Wasserleitvermögen in der Ebene		
i = 1.00	20 kPa	1.20 l/m/s
i = 0.10	10 kPa	1.04 l/m/s
i = 0.03	10 kPa	0.51 l/m/s
i = 0.01	10 kPa	0.25 l/m/s
Charakteristische Öffnungsweite	0.18 mm	
Stempeldurchdrückkraft	2.4 kN	
Brandverhaltensgruppe	RF2	