

Stratex Alveole Drain 700 kPa

Drainagematten



Datenblatt

Geokomposit für Drainage mit hoher Druckfestigkeit. Anwendung für Flachdächer, Parkhäuser und Fundamente. Strukturierte HDPE-Platte in Kombination mit einem Geovliesstoff für Entwässerungs- und Schutzfunktionen.

Mechanische Eigenschaften	Normen	Einheit	Werte
Polymer	PEHD		
Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m ²	136
Flächenbezogene Masse	EN ISO 9864	g/m ²	940
Dicke		mm	10
Druckfestigkeit	EN ISO 25619-2	kPa	700
Übertragbarkeit unter 20 kPa, i=1	EN 12958	l/(m.s)	3.5
Zugfestigkeit MD	EN 10319	kN/m	> 15.4
Zugfestigkeit CMD	EN 10319	kN/m	> 16.8
Höchstzugkraftdehnung MD	EN 10319	%	50
Höchstzugkraftdehnung CMD	EN 10319	%	50
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 / +80
Lagerung	vor UV-Strahlung geschützt		

Lieferform	Dimensionen (m)	Breite (m)	Oberfläche (m ²)	Rolle / Palette
	2,0	12,50	25	6

Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau zu bedecken.

Physiologische Eigenschaften: risikoloses Trinkwasser, chemikalienbeständig, beständig gegen Fäulnis und Wurzeln, resistent gegen Pilz- und Bakterienbefall.

Die obigen Daten beziehen sich auf einen gemessenen Durchschnittswert in der aktuellen Produktion. Wir behalten uns das Recht vor, die Leistung ohne vorherige Ankündigung zu ändern, abhängig von der Entwicklung unserer Technologie, dem Wissen und unserer Erfahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Verwendung der oben genannten Produkte und Informationen.



Rev. 1 - 10/2019