Stratex Alveole Drain 1100 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		PE	HD	
Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m²	136	
Flächenbezogene Masse	EN ISO 9864	g/m²	1′140	
Dicke		mm	10	
Druckfestigkeit	EN ISO 25619-2	kPa	1′100	
Übertragbarkeit unter 20 kPa, i=1	EN ISO 12958	l/(m.s)	4.23	
Zugfestigkeit MD	EN ISO 10319	kN/m	32.7	
Zugfestigkeit CMD	EN ISO 10319	kN/m	36.6	
Höchstzugkraftdehnung MD	EN ISO 10319	%	50	
Höchstzugkraftdehnung CMD	EN ISO 10319	%	50	
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 /+80	
Lagerung		vor UV-Strahlung geschützt		

Lieferform	Dimensionen (m)	Breite (m)	Oberfläche (m²)	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. 2 - 05/2024