

STRATEX

GEOSYNTHETICS



Matelas caoutchouc Stratex

Technische Daten

Matelas Caoutchouc Stratex ist eine Bautenschutzmatte und bietet Schutz vor mechanischen Beschädigungen. Matelas caoutchouc Stratex ist einsetzbar auf Flach- und Gründächern, Terrassen und Parkdecks sowie Tiefgaragen. Auch im Tiefbau, im Garten- und Landschaftsbau übt Matelas caoutchouc Stratex seine optimale Schutzfunktion aus. Trittschallverbesserung AB 17-20 dB, je nach Anwendung und Aufbau

Technische daten	Prüfmethode	Einheiten	Werte		
Material	Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden				
Dicke		mm	6	8	10
Zugfestigkeit	ISO 1798	N/mm ²	0,30	0,30	0,30
Reißdehnung	ISO 1798	%	40	40	40
Mechanische Durchschlagfestigkeit	SIA 280	mm	800	1000	1300
Widerstand stoßartige Belastung	EN 12691	mm	> 2500		
Verkehrsbelastung (bei 8 mm)	DIN EN ISO 3386-2	/	ca. 19 t/m ² bei 10% Stauchung ca. 50 t/m ² bei 20% Stauchung		
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd)	DIN EN ISO 12572	m	0,18		
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E _{FL} (B2)			
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN EN 13471	ca. 10 x 10 ⁻⁵ /°C (d.h. 1mm Längenänderung pro 1000 mm bei ΔT = 10 K)			
Salzwasserbeständigkeit	DIN EN ISO 3386-2	beständig			
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 3386-2	beständig			
Ausdehnung unter Feuchtigkeit	mind. 2 % (abhängig von Feuchtegehalt und Einbausituation)				
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +120°C (kurzfristig, max. 48h bei Verlegung unter Bitukies und Heißbitumen)				
Chemisches Verhalten	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit				
Umweltverhalten	verrottungsbeständig und wasserträglich				
Trittschallverbesserung	AB 17-20 dB, je nach Anwendung und Aufbau				

Lieferform					
Produkt dicke	Breite (m)	Länge (m)	Oberfläche (m ²)	Flächengewicht (kg/m ²)	Rollen/Palette
6 mm	1,25	10	12,50	4,8	11
8 mm	1,25	8	10,00	6,5	
10 mm	1,25	6	7,50	8,10	

Material ist innerhalb ab Einbautag zu bedecken.

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 - 05/2019