



## Matelas caoutchouc Stratex

### Fiche technique

Le matelas de protection caoutchouc Stratex est recommandé comme couche de protection flexible et résistante contre les dommages mécaniques dans les étanchéités des toitures plates et végétalisées, étanchéités des bâtiments et des ouvrages enterrés.

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs		
Matériau	Granulés de caoutchouc coloré liés par une colle en polyuréthane				
Épaisseur		mm	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
Résistance à la traction	ISO 1798	N/mm <sup>2</sup>	0,30	0,30	0,30
Allongement à la rupture	ISO 1798	%	40	40	40
Résistance au poinçonnement	SIA 280	mm	800	1000	1300
Résistance au choc	EN 12691	mm	> 2500		
Charge de trafic (pour 8 mm)	DIN EN ISO 3386-2	/	env. 50 t/m <sup>2</sup> à 20% de compression env. 19 t/m <sup>2</sup> à 10% de compression		
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd)	DIN EN ISO 12572	m	0,18		
Réaction au feu	DIN EN 13501-1	Classe E <sub>FL</sub> (B2)			
Coefficient de dilatation thermique	DIN EN 13471	env. 10 x 10 <sup>-5</sup> /°C (soit 1 mm par 1000 mm à ΔT = 10 K)			
Résistance à l'eau salée	DIN EN ISO 3386-2	résistant			
Résistance UV	DIN EN ISO 3386-2	résistant			
Expansion sous humidité	min. 2% (selon la teneur d'humidité et la situation d'installation)				
Résistance aux variations de températures	-30 °C à +120 °C (à court terme, max. 48h sous du gravier bitumineux et du bitume chaud)				
Comportement chimique	Résistance conditionnelle aux acides et aux alcalis				
Comportement environnemental	Imputrescibles et compatible avec l'eau				

Dimensions standard des rouleaux	Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Poids/m <sup>2</sup>	Rouleaux/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	

Note : Les matelas caoutchouc Stratex sont à recouvrir, dès que possible après la pose, avec de l'humus, du sable, du gravier ou des dalles de jardin.

Les données ci-dessus font référence à une moyenne de valeurs mesurées en production courante. Nous nous réservons le droit de modifier ces performances sans préavis, en fonction du développement de notre technologie, de nos connaissances et de notre expérience. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit et des informations ci-dessus.

Rev. 1 - 05/2019