

SOPRADRAIN WS-3D

Description	Composite léger, tridimensionnel et flexible avec une âme drainante constituée de mono filaments en polyamide. Le coeur est combiné des deux côtés avec un voile filtrant. Le tout est lié thermiquement sur toute la surface.																																																	
Code article	41830																																																	
Conditionnement	1m x 45m = 45m ² /Rouleau																																																	
Application	Couche de protection, de filtration et de drainage pour toiture végétalisée. Le composite doit être protégé immédiatement après la pose, et recouvert au moins dans les deux semaines.																																																	
Caractéristique techniques	<table border="1"> <tr> <td>Couleur</td> <td colspan="2">vert olive</td> </tr> <tr> <td>Âme drainante</td> <td colspan="2">gris clair</td> </tr> <tr> <td>Non tissé filtrant</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Épaisseur</td> <td colspan="2">env. 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Masse surfacique</td> <td colspan="2">env. 640 g/m²</td> </tr> <tr> <td>Force de traction maximale longitudinale MD</td> <td colspan="2">env. 6.7 kN/m</td> </tr> <tr> <td>transversale CMD</td> <td colspan="2">env. 6.4 kN/m</td> </tr> <tr> <td>Déformation à l'effort maximal longitudinale MD</td> <td colspan="2">env. 33 %</td> </tr> <tr> <td>transversale CMD</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Perméabilité à la vapeur d'eau à 20 kN/m²</td> <td colspan="2">110 x 10⁻³ m/s</td> </tr> <tr> <td>Perméabilité normale au plan</td> <td colspan="2">hyd.Gradient i :1.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20 kPa</td> <td>2.50 l/m/s</td> </tr> <tr> <td></td> <td>50 kPa</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>100kPa</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Résistance au poinçonnement voile</td> <td colspan="2">0.8 kN</td> </tr> <tr> <td>Comportement au feu</td> <td colspan="2">RF2</td> </tr> </table>		Couleur	vert olive		Âme drainante	gris clair		Non tissé filtrant			Épaisseur	env. 20 mm		Masse surfacique	env. 640 g/m ²		Force de traction maximale longitudinale MD	env. 6.7 kN/m		transversale CMD	env. 6.4 kN/m		Déformation à l'effort maximal longitudinale MD	env. 33 %		transversale CMD			Perméabilité à la vapeur d'eau à 20 kN/m ²	110 x 10 ⁻³ m/s		Perméabilité normale au plan	hyd.Gradient i :1.0			20 kPa	2.50 l/m/s		50 kPa			100kPa		Résistance au poinçonnement voile	0.8 kN		Comportement au feu	RF2	
Couleur	vert olive																																																	
Âme drainante	gris clair																																																	
Non tissé filtrant																																																		
Épaisseur	env. 20 mm																																																	
Masse surfacique	env. 640 g/m ²																																																	
Force de traction maximale longitudinale MD	env. 6.7 kN/m																																																	
transversale CMD	env. 6.4 kN/m																																																	
Déformation à l'effort maximal longitudinale MD	env. 33 %																																																	
transversale CMD																																																		
Perméabilité à la vapeur d'eau à 20 kN/m ²	110 x 10 ⁻³ m/s																																																	
Perméabilité normale au plan	hyd.Gradient i :1.0																																																	
	20 kPa	2.50 l/m/s																																																
	50 kPa																																																	
	100kPa																																																	
Résistance au poinçonnement voile	0.8 kN																																																	
Comportement au feu	RF2																																																	