

SOPRADRAIN 1E1

Description	Composite de drainage très résistant à la pression avec une grille de drainage en polyéthylène extrudé (HDPE). Le noyau de la grille est laminé des deux côtés avec un voile filtrant en polypropylène (PP).																																																				
Conditionnement	2m x 25m= 50m ² /Rouleau																																																				
Application	Protection de l'étanchéité, filtration et drainage sans pression de l'eau accumulée.																																																				
Caractéristiques techniques	<table border="1"> <tr> <td>Couleur - Grille de drainage - Non tissé filtrant</td> <td>noir gris clair</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Épaisseur</td> <td>8 mm</td> <td></td> <td>EN ISO 9863-1</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la traction</td> <td>20 kN</td> <td></td> <td>EN ISO 10319</td> </tr> <tr> <td>Allongement sous traction max. longitudinale MD transversale CMD</td> <td>35 % 35 %</td> <td></td> <td>EN ISO 10319</td> </tr> <tr> <td>Résistance au poinçonnement</td> <td>35 kN</td> <td></td> <td>EN ISO 12236</td> </tr> <tr> <td>Ouvrerture de filtration</td> <td>75 µm</td> <td></td> <td>EN ISO 12956</td> </tr> <tr> <td>Capacité d'évacuation d'eau dans le plan, longitudinale MD</td> <td colspan="2">Gradient hydraulique i = 1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Surface de contact: rigide/rigide</td> <td>20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa</td> <td>2.70 l/m/s 2.50 l/m/s 2.30 l/m/s 2.00 l/m/s</td> <td rowspan="2">EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>Surface de contact: souple/souple</td> <td>20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa</td> <td>2.30 l/m/s 1.85 l/m/s 1.55 l/m/s 0.60 l/m/s</td> </tr> <tr> <td>Capacité d'évacuation d'eau dans le plan, longitudinale MD</td> <td colspan="2">Gradient hydraulique i = 0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Surface de contact : rigide/rigide</td> <td>20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa</td> <td>0.80 l/m/s 0.70 l/m/s 0.65 l/m/s 0.60 l/m/s</td> <td rowspan="2">EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>Surface de contact : souple/souple</td> <td>20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa</td> <td>0.60 l/m/s 0.50 l/m/s 0.35 l/m/s 0.10 l/m/s</td> </tr> <tr> <td>Indice d'amélioration de l'isolation contre le bruit de choc</td> <td colspan="2">22 - 28 dB</td> <td></td> </tr> </table>			Couleur - Grille de drainage - Non tissé filtrant	noir gris clair			Épaisseur	8 mm		EN ISO 9863-1	Résistance à la traction	20 kN		EN ISO 10319	Allongement sous traction max. longitudinale MD transversale CMD	35 % 35 %		EN ISO 10319	Résistance au poinçonnement	35 kN		EN ISO 12236	Ouvrerture de filtration	75 µm		EN ISO 12956	Capacité d'évacuation d'eau dans le plan, longitudinale MD	Gradient hydraulique i = 1.0			Surface de contact: rigide/rigide	20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa	2.70 l/m/s 2.50 l/m/s 2.30 l/m/s 2.00 l/m/s	EN ISO 12958	Surface de contact: souple/souple	20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa	2.30 l/m/s 1.85 l/m/s 1.55 l/m/s 0.60 l/m/s	Capacité d'évacuation d'eau dans le plan, longitudinale MD	Gradient hydraulique i = 0.1			Surface de contact : rigide/rigide	20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa	0.80 l/m/s 0.70 l/m/s 0.65 l/m/s 0.60 l/m/s	EN ISO 12958	Surface de contact : souple/souple	20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa	0.60 l/m/s 0.50 l/m/s 0.35 l/m/s 0.10 l/m/s	Indice d'amélioration de l'isolation contre le bruit de choc	22 - 28 dB		
Couleur - Grille de drainage - Non tissé filtrant	noir gris clair																																																				
Épaisseur	8 mm		EN ISO 9863-1																																																		
Résistance à la traction	20 kN		EN ISO 10319																																																		
Allongement sous traction max. longitudinale MD transversale CMD	35 % 35 %		EN ISO 10319																																																		
Résistance au poinçonnement	35 kN		EN ISO 12236																																																		
Ouvrerture de filtration	75 µm		EN ISO 12956																																																		
Capacité d'évacuation d'eau dans le plan, longitudinale MD	Gradient hydraulique i = 1.0																																																				
Surface de contact: rigide/rigide	20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa	2.70 l/m/s 2.50 l/m/s 2.30 l/m/s 2.00 l/m/s	EN ISO 12958																																																		
Surface de contact: souple/souple	20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa	2.30 l/m/s 1.85 l/m/s 1.55 l/m/s 0.60 l/m/s																																																			
Capacité d'évacuation d'eau dans le plan, longitudinale MD	Gradient hydraulique i = 0.1																																																				
Surface de contact : rigide/rigide	20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa	0.80 l/m/s 0.70 l/m/s 0.65 l/m/s 0.60 l/m/s	EN ISO 12958																																																		
Surface de contact : souple/souple	20 kPa 100 kPa 200 kPa 400 kPa	0.60 l/m/s 0.50 l/m/s 0.35 l/m/s 0.10 l/m/s																																																			
Indice d'amélioration de l'isolation contre le bruit de choc	22 - 28 dB																																																				