

SOPRANATURE WSP 80 XL

Description	Plaque de rétention d'eau en polystyrène expansé spécifique, ayant une fonction de drainage et sur laquelle est plaqué un voile de filtrage ; dotée d'un système de fixation à rainure sur tout le pourtour. Destinée aux systèmes de toiture impliquant une contrainte élevée en rétention.																																											
Code article	113391																																											
Conditionnement	Paquet de 6 plaques = 8,64 m ²																																											
Application	Couche de rétention d'eau et de drainage pour les toits végétalisés et ceux nécessitant une rétention d'eau élevée.																																											
Mise en œuvre	Les plaques se coupent avec les systèmes courants de découpe du polystyrène. Le voile filtrant est coupé, lui, avec un cutter bien affûté.																																											
Caractéristiques techniques	<table border="1"> <tr> <td>Matériau de l'élément de rétention</td> <td colspan="2">Polystyrène expansé spécifique</td> </tr> <tr> <td>Matériau du voile filtrant</td> <td colspan="2">PP, 120 g/m²</td> </tr> <tr> <td>Dimensions</td> <td colspan="2">1200 x 1200 x 80 mm</td> </tr> <tr> <td>Unité de vente</td> <td>Paquet de 8.64 m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Masse surfacique</td> <td>1.00 kg/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Résistance à la compression à 10% d'écrasement, sans gravillons</td> <td>49.8 kPa/m²</td> <td>EN ISO 25619-2</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la compression à 10% d'écrasement, avec gravillons</td> <td>167.5 kPa/m²</td> <td>EN ISO 25619-2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Capacité d'évacuation de l'eau sous charge de 20kPa, souple-ferme</td> </tr> <tr> <td>Coeff. d'écoulement de l'eau i=0.015</td> <td>0.09 l/(m²s)</td> <td>EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>Coeff. d'écoulement de l'eau i=0.02</td> <td>0.11 l/(m²s)</td> <td>EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>Coeff. d'écoulement de l'eau i=0.03</td> <td>0.14 l/(m²s)</td> <td>EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>Capacité de rétention d'eau</td> <td>33.4 l/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Résistance à la température</td> <td colspan="2">-30°C bis +80°C</td> </tr> <tr> <td>Groupe de comportement au feu</td> <td>RF3 (cr)</td> <td>VKF</td> </tr> </table>		Matériau de l'élément de rétention	Polystyrène expansé spécifique		Matériau du voile filtrant	PP, 120 g/m ²		Dimensions	1200 x 1200 x 80 mm		Unité de vente	Paquet de 8.64 m ²		Masse surfacique	1.00 kg/m ²		Résistance à la compression à 10% d'écrasement, sans gravillons	49.8 kPa/m ²	EN ISO 25619-2	Résistance à la compression à 10% d'écrasement, avec gravillons	167.5 kPa/m ²	EN ISO 25619-2	Capacité d'évacuation de l'eau sous charge de 20kPa, souple-ferme			Coeff. d'écoulement de l'eau i=0.015	0.09 l/(m ² s)	EN ISO 12958	Coeff. d'écoulement de l'eau i=0.02	0.11 l/(m ² s)	EN ISO 12958	Coeff. d'écoulement de l'eau i=0.03	0.14 l/(m ² s)	EN ISO 12958	Capacité de rétention d'eau	33.4 l/m ²		Résistance à la température	-30°C bis +80°C		Groupe de comportement au feu	RF3 (cr)	VKF
Matériau de l'élément de rétention	Polystyrène expansé spécifique																																											
Matériau du voile filtrant	PP, 120 g/m ²																																											
Dimensions	1200 x 1200 x 80 mm																																											
Unité de vente	Paquet de 8.64 m ²																																											
Masse surfacique	1.00 kg/m ²																																											
Résistance à la compression à 10% d'écrasement, sans gravillons	49.8 kPa/m ²	EN ISO 25619-2																																										
Résistance à la compression à 10% d'écrasement, avec gravillons	167.5 kPa/m ²	EN ISO 25619-2																																										
Capacité d'évacuation de l'eau sous charge de 20kPa, souple-ferme																																												
Coeff. d'écoulement de l'eau i=0.015	0.09 l/(m ² s)	EN ISO 12958																																										
Coeff. d'écoulement de l'eau i=0.02	0.11 l/(m ² s)	EN ISO 12958																																										
Coeff. d'écoulement de l'eau i=0.03	0.14 l/(m ² s)	EN ISO 12958																																										
Capacité de rétention d'eau	33.4 l/m ²																																											
Résistance à la température	-30°C bis +80°C																																											
Groupe de comportement au feu	RF3 (cr)	VKF																																										