

SOPRAGUM FLAM HT-O CARBON

Description	Lé d'étanchéité à base de bitume élastomère																																																					
Désignation selon SIA 281	SOPRAGUM E-P-5.2-a, flam																																																					
Numéro d'article	100274																																																					
Fabricant	SOPREMA GmbH, Mammutfeld 1, 56479 Oberrossbach																																																					
Conditionnement	Rouleaux de 5 m x 1m Palette de 24 rouleaux, 120m ²																																																					
Face inférieure	Film thermofusible																																																					
Face supérieure	Paillettes d'ardoise carbon (anthracite)																																																					
Application	Étanchéité pour exigences élevées, toiture sans couche de protection (toiture nue)																																																					
Caractéristiques techniques	<table border="1"> <tr> <td>Défauts d'aspect</td> <td>Aucun</td> <td>EN 1850-1</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>5.0 m</td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Largeur</td> <td>1.0 m</td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Rectitude</td> <td>≤20 mm/10m</td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Masse surfacique</td> <td>6.2 kg/m²</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Épaisseur</td> <td>5.2 mm *</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Étanchéité à l'eau (procédé A ou B)</td> <td>≥ 200 kPa/24h</td> <td>EN 1928</td> </tr> <tr> <td>Comportement au feu</td> <td>Classe E</td> <td>EN 11925-2</td> </tr> <tr> <td>Comportement au feu extérieur</td> <td>Contrôle du système Broof (t1)***</td> <td>EN V 1187</td> </tr> <tr> <td>Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, longit.</td> <td>1450N/50mm**</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, transv.</td> <td>1250N/50mm**</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Propriétés en traction: allongement à la rupture, longit. et transv.</td> <td>42 % **</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Souplesse à basse température</td> <td>≤-40°C</td> <td>EN 1109</td> </tr> <tr> <td>Stabilité à la chaleur</td> <td>≥+150°C</td> <td>EN 1110</td> </tr> <tr> <td>Détermination de l'adhérence des granulats</td> <td>≤ 20%</td> <td>EN 12039</td> </tr> <tr> <td>Pénétration de vapeur d'eau</td> <td>250****</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Groupe d'application</td> <td>A1/A2</td> <td>SIA 281</td> </tr> </table>			Défauts d'aspect	Aucun	EN 1850-1	Longueur	5.0 m	EN 1848-1	Largeur	1.0 m	EN 1848-1	Rectitude	≤20 mm/10m	EN 1848-1	Masse surfacique	6.2 kg/m ²	EN 1849-1	Épaisseur	5.2 mm *	EN 1849-1	Étanchéité à l'eau (procédé A ou B)	≥ 200 kPa/24h	EN 1928	Comportement au feu	Classe E	EN 11925-2	Comportement au feu extérieur	Contrôle du système Broof (t1)***	EN V 1187	Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, longit.	1450N/50mm**	EN 12311-1	Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, transv.	1250N/50mm**	EN 12311-1	Propriétés en traction: allongement à la rupture, longit. et transv.	42 % **	EN 12311-1	Souplesse à basse température	≤-40°C	EN 1109	Stabilité à la chaleur	≥+150°C	EN 1110	Détermination de l'adhérence des granulats	≤ 20%	EN 12039	Pénétration de vapeur d'eau	250****		Groupe d'application	A1/A2	SIA 281
Défauts d'aspect	Aucun	EN 1850-1																																																				
Longueur	5.0 m	EN 1848-1																																																				
Largeur	1.0 m	EN 1848-1																																																				
Rectitude	≤20 mm/10m	EN 1848-1																																																				
Masse surfacique	6.2 kg/m ²	EN 1849-1																																																				
Épaisseur	5.2 mm *	EN 1849-1																																																				
Étanchéité à l'eau (procédé A ou B)	≥ 200 kPa/24h	EN 1928																																																				
Comportement au feu	Classe E	EN 11925-2																																																				
Comportement au feu extérieur	Contrôle du système Broof (t1)***	EN V 1187																																																				
Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, longit.	1450N/50mm**	EN 12311-1																																																				
Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, transv.	1250N/50mm**	EN 12311-1																																																				
Propriétés en traction: allongement à la rupture, longit. et transv.	42 % **	EN 12311-1																																																				
Souplesse à basse température	≤-40°C	EN 1109																																																				
Stabilité à la chaleur	≥+150°C	EN 1110																																																				
Détermination de l'adhérence des granulats	≤ 20%	EN 12039																																																				
Pénétration de vapeur d'eau	250****																																																					
Groupe d'application	A1/A2	SIA 281																																																				
	<p>* = +/- 5% ** = +/- 20%</p> <p>*** Contrôle du système sur différents documents, les documents sont mis à disposition séparément.</p> <p>****= La pénétration de vapeur d'eau ne fait pas partie du contrôle de qualité. La valeur de calcul proposée correspond aux données publiées dans la littérature.</p>																																																					