

SOPRALEN EP5 flam wf

Description	Feuille d'étanchéité à base de bitume élastomère																																																									
Désignation selon SIA 281	SOPRALEN E-P-5.0-ts, flam-WF																																																									
Code article	41531																																																									
Fabricant	SOPREMA , 8957 Spreitenbach																																																									
Conditionnement	Rouleau de 8 m x 1 m, Palette euro de 18 rouleaux / 144 m ²																																																									
Face supérieure	Talc / Sable																																																									
Face inférieure	Film thermofusible (flam)																																																									
Domaine d'utilisation	Toiture-terrace, toiture végétalisée deuxième couche d'un système bicouche; étanchéité monocouche antiracines.																																																									
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>8.0 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>E</td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Masse surfacique</td> <td>6.3 kg/m²</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Epaisseur</td> <td>5.0 mm*</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Etanchéité à l'eau (procédé A ou B)</td> <td>E</td> <td>EN 1928</td> </tr> <tr> <td>Groupe Comportement au feu</td> <td>RF2 (cr)</td> <td>VKF</td> </tr> <tr> <td>Détermination de la résistance à la pénétration des racines</td> <td>E</td> <td>EN 14416</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la traction : sens long</td> <td>860N/50 mm**</td> <td rowspan="2">EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la traction : sens travers</td> <td>640N/50 mm**</td> </tr> <tr> <td>Allongement à la rupture</td> <td>50 %**</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Résistance au poinçonnement dynamique</td> <td>≥700 mm</td> <td>EN 12691</td> </tr> <tr> <td>Résistance au poinçonnement statique</td> <td>≥15 kp</td> <td>EN 12730</td> </tr> <tr> <td>Stabilité dimensionnelle</td> <td>≤0.4 %</td> <td>EN 1107-1</td> </tr> <tr> <td>Pliabilité à froid</td> <td>≤-20°C</td> <td>EN 1109</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la chaleur, surface</td> <td>≥100°C</td> <td>EN 1110</td> </tr> <tr> <td>Transmission de la vapeur d'eau</td> <td>250***</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Type d'utilisation</td> <td>A1 / B1</td> <td>SIA 281</td> </tr> </table> <p>* = +/- 5 % ** = +/- 20 % *** = La transmission de la vapeur d'eau n'est pas contrôlée. Les valeurs sont celles de la littérature</p>		Défauts d'aspect	Aucun	EN 1850-1	Longueur	8.0 m	EN 1848-1	Largeur	1.0 m	EN 1848-1	Rectitude	E	EN 1848-1	Masse surfacique	6.3 kg/m ²	EN 1849-1	Epaisseur	5.0 mm*	EN 1849-1	Etanchéité à l'eau (procédé A ou B)	E	EN 1928	Groupe Comportement au feu	RF2 (cr)	VKF	Détermination de la résistance à la pénétration des racines	E	EN 14416	Résistance à la traction : sens long	860N/50 mm**	EN 12311-1	Résistance à la traction : sens travers	640N/50 mm**	Allongement à la rupture	50 %**	EN 12311-1	Résistance au poinçonnement dynamique	≥700 mm	EN 12691	Résistance au poinçonnement statique	≥15 kp	EN 12730	Stabilité dimensionnelle	≤0.4 %	EN 1107-1	Pliabilité à froid	≤-20°C	EN 1109	Résistance à la chaleur, surface	≥100°C	EN 1110	Transmission de la vapeur d'eau	250***		Type d'utilisation	A1 / B1	SIA 281
Défauts d'aspect	Aucun	EN 1850-1																																																								
Longueur	8.0 m	EN 1848-1																																																								
Largeur	1.0 m	EN 1848-1																																																								
Rectitude	E	EN 1848-1																																																								
Masse surfacique	6.3 kg/m ²	EN 1849-1																																																								
Epaisseur	5.0 mm*	EN 1849-1																																																								
Etanchéité à l'eau (procédé A ou B)	E	EN 1928																																																								
Groupe Comportement au feu	RF2 (cr)	VKF																																																								
Détermination de la résistance à la pénétration des racines	E	EN 14416																																																								
Résistance à la traction : sens long	860N/50 mm**	EN 12311-1																																																								
Résistance à la traction : sens travers	640N/50 mm**																																																									
Allongement à la rupture	50 %**	EN 12311-1																																																								
Résistance au poinçonnement dynamique	≥700 mm	EN 12691																																																								
Résistance au poinçonnement statique	≥15 kp	EN 12730																																																								
Stabilité dimensionnelle	≤0.4 %	EN 1107-1																																																								
Pliabilité à froid	≤-20°C	EN 1109																																																								
Résistance à la chaleur, surface	≥100°C	EN 1110																																																								
Transmission de la vapeur d'eau	250***																																																									
Type d'utilisation	A1 / B1	SIA 281																																																								