

SOPRALEN PREMIER EP5 ard flam

Description	Feuille d'étanchéité à base de bitume élastomère.																																																																			
Désignation selon SIA 281	SOPRALEN E-P-5.2-a, flam																																																																			
Code article	41217																																																																			
Fabricant	SOPREMA AG, 8957 Spreitenbach																																																																			
Conditionnement	Rouleau de 8 m x 1 m, Palette euro de 18 rouleaux / 144 m ²																																																																			
Face supérieure	Paillettes d'ardoise blanches																																																																			
Face inférieure	Film thermofusible (flam)																																																																			
Domaine d'utilisation	Couche supérieure hautes performances, fixation mécanique possible. Spécialement adaptée pour 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>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>6.4 kg/m²</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Epaisseur</td> <td>5.2 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>Classement feu</td> <td>5.1</td> <td>VKF</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la grêle</td> <td>HW5</td> <td>VKF Nr. 9.V.</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la traction : sens long</td> <td>1200N/50 mm**</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la traction : sens travers</td> <td>900N/50 mm**</td> <td>EN 12311-1</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>Résistance à la déchirure au clou</td> <td>≥200 N</td> <td>EN 12310-1</td> </tr> <tr> <td>Stabilité dimensionnelle</td> <td>≤0.4 %</td> <td>EN 1107-1</td> </tr> <tr> <td>Pliabilité à froid</td> <td>≤-30°C</td> <td>EN 1109</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la chaleur, surface</td> <td>≥120°C</td> <td>EN 1110</td> </tr> <tr> <td>Vieillessement artificiel par exposition de longue durée (température)</td> <td>E</td> <td>EN 1296</td> </tr> <tr> <td>Vieillessement artificiel par exposition combinée</td> <td>E</td> <td>EN 1297</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/A2</td> <td>SIA 281</td> </tr> </table>		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	6.4 kg/m ²	EN 1849-1	Epaisseur	5.2 mm *	EN 1849-1	Etanchéité à l'eau (procédé A ou B)	E	EN 1928	Classement feu	5.1	VKF	Résistance à la grêle	HW5	VKF Nr. 9.V.	Résistance à la traction : sens long	1200N/50 mm**	EN 12311-1	Résistance à la traction : sens travers	900N/50 mm**	EN 12311-1	Allongement à la rupture	50 %**	EN 12311-1	Résistance au poinçonnement dynamique	≥700 mm	EN 12691	Résistance au poinçonnement statique	≥15 kp	EN 12730	Résistance à la déchirure au clou	≥200 N	EN 12310-1	Stabilité dimensionnelle	≤0.4 %	EN 1107-1	Pliabilité à froid	≤-30°C	EN 1109	Résistance à la chaleur, surface	≥120°C	EN 1110	Vieillessement artificiel par exposition de longue durée (température)	E	EN 1296	Vieillessement artificiel par exposition combinée	E	EN 1297	Transmission de la vapeur d'eau	250 ***		Type d'utilisation	A1/A2	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	6.4 kg/m ²	EN 1849-1																																																																		
Epaisseur	5.2 mm *	EN 1849-1																																																																		
Etanchéité à l'eau (procédé A ou B)	E	EN 1928																																																																		
Classement feu	5.1	VKF																																																																		
Résistance à la grêle	HW5	VKF Nr. 9.V.																																																																		
Résistance à la traction : sens long	1200N/50 mm**	EN 12311-1																																																																		
Résistance à la traction : sens travers	900N/50 mm**	EN 12311-1																																																																		
Allongement à la rupture	50 %**	EN 12311-1																																																																		
Résistance au poinçonnement dynamique	≥700 mm	EN 12691																																																																		
Résistance au poinçonnement statique	≥15 kp	EN 12730																																																																		
Résistance à la déchirure au clou	≥200 N	EN 12310-1																																																																		
Stabilité dimensionnelle	≤0.4 %	EN 1107-1																																																																		
Pliabilité à froid	≤-30°C	EN 1109																																																																		
Résistance à la chaleur, surface	≥120°C	EN 1110																																																																		
Vieillessement artificiel par exposition de longue durée (température)	E	EN 1296																																																																		
Vieillessement artificiel par exposition combinée	E	EN 1297																																																																		
Transmission de la vapeur d'eau	250 ***																																																																			
Type d'utilisation	A1/A2	SIA 281																																																																		

* = +/- 5 %

** = +/- 20 %

*** = La transmission de la vapeur d'eau n'est pas contrôlée. Les valeurs sont celles de la littérature