

COLPHENE BSW H

Description	Membrane composite pour béton frais à base de bitume élastomère																																																										
N° d'article	102634																																																										
Fabricant	SOPREMA SAS, rue de Saint-Nazaire, Strasbourg																																																										
Conditionnement	Rouleaux de 10 m x 1 m Europalette de 20 rouleaux, soit chacune 200 m ²																																																										
Face inférieure	Film thermofusible																																																										
Face supérieure	Cristaux de dioxyde de carbone spécialement développés																																																										
Application	Colphène BSW H est une membrane composite pour béton frais qui peut être appliquée au préalable et qui assure le pontage des fissures sous les dalles de béton ; elle permet une mise en œuvre en deux couches.																																																										
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>10,00 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>4,3 kg/m²</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Épaisseur</td> <td>3,5 mm**</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Imperméabilité à l'eau (procédé A ou B)</td> <td>E</td> <td>EN 1928</td> </tr> <tr> <td>Groupe de comportement au feu</td> <td>E</td> <td>EN 13501-1</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la pénétration des racines</td> <td>Aucune perf. déterminée</td> <td>EN 13948</td> </tr> <tr> <td>Comportement en allongement par traction : force de traction maximale</td> <td>≥ 800 N/50 mm</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Comportement en allongement par traction : allongement par traction maximal membrane supérieure</td> <td>≥ 40 %</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux charges saccadées, membrane supérieure, méthode A</td> <td>≥ 1000 mm</td> <td>EN 12691</td> </tr> <tr> <td>Résistance au poinçonnement statique (B)</td> <td>≥ 10 kp</td> <td>EN 12730</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la déchirure</td> <td>≥ 250 N</td> <td>EN 12310-1</td> </tr> <tr> <td>Stabilité dimensionnelle</td> <td>≤ 0,3 %</td> <td>EN 1107-1</td> </tr> <tr> <td>Tenue au cintrage à froid</td> <td>≤ -20°C</td> <td>EN 1109</td> </tr> <tr> <td>Substances dangereuses</td> <td>E***</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durabilité</td> <td>E</td> <td>EN 1296</td> </tr> <tr> <td>Groupe d'application</td> <td>B1.1</td> <td>SIA 272</td> </tr> </table>		Défauts d'aspect	Aucun	EN 1850-1	Longueur	10,00 m*	EN 1848-1	Largeur	1,0 m	EN 1848-1	Rectitude	E	EN 1848-1	Masse surfacique	4,3 kg/m ²	EN 1849-1	Épaisseur	3,5 mm**	EN 1849-1	Imperméabilité à l'eau (procédé A ou B)	E	EN 1928	Groupe de comportement au feu	E	EN 13501-1	Résistance à la pénétration des racines	Aucune perf. déterminée	EN 13948	Comportement en allongement par traction : force de traction maximale	≥ 800 N/50 mm	EN 12311-1	Comportement en allongement par traction : allongement par traction maximal membrane supérieure	≥ 40 %	EN 12311-1	Résistance aux charges saccadées, membrane supérieure, méthode A	≥ 1000 mm	EN 12691	Résistance au poinçonnement statique (B)	≥ 10 kp	EN 12730	Résistance à la déchirure	≥ 250 N	EN 12310-1	Stabilité dimensionnelle	≤ 0,3 %	EN 1107-1	Tenue au cintrage à froid	≤ -20°C	EN 1109	Substances dangereuses	E***		Durabilité	E	EN 1296	Groupe d'application	B1.1	SIA 272
Défauts d'aspect	Aucun	EN 1850-1																																																									
Longueur	10,00 m*	EN 1848-1																																																									
Largeur	1,0 m	EN 1848-1																																																									
Rectitude	E	EN 1848-1																																																									
Masse surfacique	4,3 kg/m ²	EN 1849-1																																																									
Épaisseur	3,5 mm**	EN 1849-1																																																									
Imperméabilité à l'eau (procédé A ou B)	E	EN 1928																																																									
Groupe de comportement au feu	E	EN 13501-1																																																									
Résistance à la pénétration des racines	Aucune perf. déterminée	EN 13948																																																									
Comportement en allongement par traction : force de traction maximale	≥ 800 N/50 mm	EN 12311-1																																																									
Comportement en allongement par traction : allongement par traction maximal membrane supérieure	≥ 40 %	EN 12311-1																																																									
Résistance aux charges saccadées, membrane supérieure, méthode A	≥ 1000 mm	EN 12691																																																									
Résistance au poinçonnement statique (B)	≥ 10 kp	EN 12730																																																									
Résistance à la déchirure	≥ 250 N	EN 12310-1																																																									
Stabilité dimensionnelle	≤ 0,3 %	EN 1107-1																																																									
Tenue au cintrage à froid	≤ -20°C	EN 1109																																																									
Substances dangereuses	E***																																																										
Durabilité	E	EN 1296																																																									
Groupe d'application	B1.1	SIA 272																																																									

Sous réserve de modifications techniques. Soumis aux spécifications techniques en vigueur au moment de la commande.

02/19