

TOPFIX PY FMP SPF (Sans Pare Flamme)

PRESENTATION

TOPFIX PY FMP SPF est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS, à armature polyester stabilisé renforcée.

Il possède un recouvrement mixte adhésif/soudé qui le rend particulièrement adapté à la pose fixée sur isolants fusibles, PSE notamment car il évite la mise en œuvre d'un pare flamme.

Sa surface comporte 2 lignages de couleur rouge positionnés à 5 et à 10 cm du bord du lé utilisables comme

- 1er lignage (5 cm) : aide au positionnement de la fixation.
- 2ème lignage (10 cm) : aide à la réalisation des joints longitudinaux

UTILISATION

Première couche du système d'étanchéité TOPFIX SPF bicouche fixé mécaniquement

La feuille TOPFIX PY FMP SPF est fixée en lisière. Le recouvrement est adhésif sur 2 cm mini et soudé sur 8 cm mini. Après pelage des deux bandes nue siliconnées, et marouflage, le joint est soudé sur le recouvrement restant.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester stabilisé	180
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	3000
Finitions surface (g/m ²) :	Film macroporeux + sable	100
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	7	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)	EN 1849-1	mm	2.65	2.5	2.7	
Défauts d'aspect	EN 1850-1	Etat neuf	Sans			
		Après vieillissement selon EN 1297	NA			
Adhérence des granulats	EN 12039	%	NA	-	-	
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	Sens Long	200	180	250	
		Sens Travers	250	230	300	
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	750	500	900	
		Sens Travers	750	500	800	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	35	25	60	
		Sens Travers	35	25	60	
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	Force maximale	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
		Force moyenne	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	Force maximale	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Souplesse à basse température	EN 1109	Surface	-16	≤		
		Sous face	-16	≤		
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf	100	≥		
		Après vieillissement selon EN 1296	NA			
Résistance au choc	EN 12691	mm	NA	≤		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	NA	≥		
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	0.3	≤		
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température	EN 1108	%	NA			
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	Etat neuf	μ=20000			
		Après vieillissement selon EN 1296	NA			
Etanchéité à l'eau	EN 1928	Etat neuf	Etanche	sous 10 kPa		
		Après vieillissement selon EN 1296	NA			
Etanchéité après étirement à basse température	EN 13897	%	NA			
Réaction au feu	EN 13501-1	-	F			
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	-	NA			
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm	-	-	Aucune			

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.

PND = performance non déterminée