

## FICHE TECHNIQUE

# TOPFLAM FMP GRESE

### PRESENTATION

TOPFLAM FMP grésé est une chape à base de liant élastomère SBS, à armature voile de verre.  
La largeur minimale du joint de recouvrement longitudinal est de 60 mm, matérialisée par un lignage blanc. Un second lignage blanc à 16 cm du bord permet d'identifier le produit après mise en oeuvre.

### UTILISATION

Première couche des systèmes d'étanchéité bicouche, soudable, autoprotégée, des procédés TOPFLAM ( finition autoprotégée par paillettes d'ardoise ou par granulés céramiques) et TOPMETAL S ( finition métallique aluminium ou cuivre) pour toitures terrasses sur élément porteur en tôles d'acier nervurées, en bois ou en panneaux dérivés du bois.

### MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

### STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

### COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m <sup>2</sup> ) :	Voile de Verre	50
Liant (g/m <sup>2</sup> ) :	Elastomère SBS	2500
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Film macroperforé + sable	100
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Sable	300

### CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
				Min	Max
Dimensions	Longueur	m	10		-1%
	Largeur	m	1		-1%
	Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)	EN 1849-1	mm	2.65	2.50	2.80
Défauts d'aspect	Etat neuf	-	Sans		
	Après vieillissement selon EN 1297	-	NA		
Adhérence des granulats	EN 12039	%	NA	-	-
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	N	NA	-	-
	Sens Travers	-	NA	-	-
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	N/50 mm	250	200	500
	Sens Travers	-	150	120	280
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	%	3	2	4
	Sens Travers	-	3	2	4
Résistance au pelage des joints	Force maximale	Lisière	NA	-	-
		About	NA	-	-
	Force moyenne	Lisière	NA	-	-
		About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	Lisière	NA	-	-
		About	NA	-	-
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	-16	≤
	Sous face	-	-	-16	≤
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	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	%	0.1		≤
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température	EN 1108	%	NA		
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Etat neuf	EN 1931	-	μ=20000	
	Après vieillissement selon EN 1296	-	-	NA	
Etanchéité à l'eau	Etat neuf	EN 1928	-	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 : <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a>	-	-	Aucune		

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