

## FICHE TECHNIQUE

### TOPAZ 25 FE PLUS

Réf. Technique :  
DTA TOPFIX

#### PRESENTATION

TOPAZ 25 FE PLUS est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS traitée contre le feu, à armature voile de verre avec autoprotection minérale en surface et film thermofusible en sous-face. La largeur minimale de la bande nue est de 60 mm.

#### UTILISATION

Couche de finition des systèmes d'étanchéité du procédé TOPFIX. Sur éléments porteurs TAN, bois et panneaux dérivés du bois, béton cellulaire.

Associée à une première couche de TOPFIX FMP SPF, la chape TOPAZ 25 FE PLUS est classée Broof(t3) sur PSE d'épaisseur comprise entre 60 et 200 mm, pour des pentes < 10°.

#### MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

#### STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

#### COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m²) :	Voile de Verre	50
Liant (g/m²) :	Elastomère SBS RFE 1	3000
Finitions surface (g/m²) :	Paillettes d'ardoise	1000
Finitions sous-face (g/m²) :	Film thermofusible	10

#### CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
					Min	Max
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	6	-1%	
	Largeur		m	1	-1%	
	Rectitude		-	Conforme		
Epaisseur (sur bande nue)		EN 1849-1	mm	2.65	2.50	2.80
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-1	-	Sans		
	Après vieillissement selon EN 1297		-	NA		
Adhérence des granulats		EN 12039	%	15	0	30
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	EN 12310-1	N	NA	-	-
	Sens Travers			NA	-	-
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	250	200	550
	Sens Travers			150	120	350
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	3	2	4
	Sens Travers			3	2	4
Résistance au pelage des joints	Force maximale	EN 12316-1	N/50mm	Lisière	-	-
				About	NA	-
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	EN 12317-1	N/50mm	Lisière	-	-
				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			100	90	120
Résistance au choc		EN 12691	mm	500		
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.