

FICHE TECHNIQUE

THERMOFLEX MF

PRESENTATION

THERMOFLEX MF est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant APP, à armature polyester, avec une autoprotection minérale.

La largeur de la bande nue est de 8cm.

UTILISATION

Élément constitutif de l'étanchéité des toitures terrasses

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature :	Polyester stabilisé	180g/m ²
Liant :	APP	
Finitions surface :	Paillettes d'ardoises	
Finitions sous-face :	Film thermofusible	

CARACTERISTIQUES

			NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
						Min	Max
Dimensions	Longueur		EN 1848-1	m	10		-1%
	Largeur			m	1		-1%
	Rectitude			-	Conforme		
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m ²	4.5	4.3	4.7	
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			N	NA	-	-
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long		EN 12311-1	N/50 mm	700	500	-
	Sens Travers			N/50 mm	550	440	-
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		EN 12311-1	%	35	25	-
	Sens Travers			%	35	25	-
Résistance au pelage des joints	Force maximale	Lisière	EN 12316-1	N/50mm	NA	-	-
		About			NA	-	-
	Force moyenne	Lisière			NA	-	-
		About			NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	Lisière	EN 12317-1	N/50mm	NA	-	-
		About			NA	-	-
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	0		≤	
	Sous face			0		≤	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	130		≥	
	Après vieillissement selon EN 1296			100			
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	mm	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 : http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm			-	-	Aucune		

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