

FICHE TECHNIQUE

ALPAL DECOR CPV FM

Réf. Technique :

FT AXTER

PRESENTATION

ALPAL DECOR CPV FM est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant ALPA, à armature polyester avec autoprotection minérale en surface. La largeur minimale de la bande nue est de 80 mm.
ALPAL DECOR CPV FM est une membrane agréé FACTORY MUTUAL.

UTILISATION

Monocouche soudé pour toitures terrasses inaccessibles et techniques autoprotégées.
Sur éléments porteurs TAN, bois et panneaux dérivés, béton et béton cellulaire.
Supports isolants soudables ainsi que sur laine minérale nue
Adapté en travaux neufs et réfections. Sur ancienne étanchéité bitumineuse autoprotégée, pose sans écran de semi indépendance ni EIF préalable

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau, soudé en plein sur isolant ou en semi indépendance (directe sur béton ou ancienne étanchéité)

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester	180
Liant (g/m ²) :	ALPA FE 2	3500
Finitions surface (g/m ²) :	Paillettes d'ardoise ou Granulés minéraux	1000 1200
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
					Min	Max	
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	8	-1%		
	Largeur		m	1	-1%		
	Rectitude		-	Conforme			
Epaisseur (sur bande nue)		EN 1849-1	mm	4.00	3.80	4.20	
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	600	500	900	
	Sens Travers			600	500	750	
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	35	25	60	
	Sens Travers			35	25	60	
Résistance au pelage des joints	Force maximale	EN 12316-1	N/50mm	Lisière	NA	-	-
				About	NA	-	-
	Force moyenne			Lisière	NA	-	-
				About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	EN 12317-1	N/50mm	Lisière	600	500	750
				About	600	500	900
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	-14	≤		
	Sous face			-14	≤		
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	120	≥		
	Après vieillissement selon EN 1296			120	110	130	
Résistance au choc		EN 12691	mm	1750	≥		
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	20	≥		
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	0.5	≤		
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 : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm				-	-	Aucune	

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