

ALPAL DECOR CPV FE

PRESENTATION

ALPAL DECOR CPV FE est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant ALPA FE (traité contre le feu), à armature polyester stabilisé avec autoprotection minérale en surface.
La largeur minimale de la bande nue est de 80 mm.

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
Classé B Roof (t3) sur laine minérale, perlite et verre cellulaire (pente <10°)

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 stabilisé	180
Liant (g/m ²) :	ALPA FE1	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	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	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/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	Aucune			

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