

FICHE TECHNIQUE

ALPAFLORE PY AR FP

PRESENTATION

ALPAFLORE PY AR FP est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant ALPA FC, traité anti-racines, à armature polyester stabilisé, avec autoprotection minérale en surface.
La largeur minimale de la bande nue est de 60 mm.

UTILISATION

Deuxième couche du procédé d'étanchéité ALPAFLORE pour terrasses-jardins (traditionnelles ou avec végétation extensive), terrasses multifonctions et autoprotégées.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau, soudé en plein.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester stabilisé	180
Liant (g/m ²) :	ALPA traité anti-racines	2 900
Finitions surface (g/m ²) :	Granulés	1 200
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

			NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
						Min	Max
Dimensions	Longueur		EN 1848-1	m	10 ou 5		-1%
	Largeur			m	1		-1%
	Rectitude			-	Conforme		
Epaisseur (sur bande nue)			EN 1849-1	mm	2.95	2.80	3.10
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	750	500	1000
	Sens Travers				550	440	800
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		EN 12311-1	%	35	25	50
	Sens Travers				35	25	50
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	-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	1500		≤
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	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	-	Conforme		
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.