

FICHE TECHNIQUE

ALPAL 3000 S

PRESENTATION

ALPAL 3000 S est une membrane à base de liant ALPA FC, à armature polyester avec autoprotection minérale en surface. La largeur minimale de la bande nue est de 80 mm.

Disponible également en finition OXYGEN : paillette (blanc ou gris) spécialement traitée, à base de dioxyde de titane. Elle provoque, par photocatalyse, la décomposition des polluants (NOx).

UTILISATION

Monocouche pour toitures terrasses inaccessibles sans protection rapportée

- Soudé à l'air chaud ou au chalumeau
- Soudé en plein, en semi-indépendance, ou fixé mécaniquement en lisière par plaquette AXTER

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau ou à l'air chaud

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester	180 (type)
Liant (g/m ²) :	ALPA FC	2 800
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	6 ou 8		-1%
	Largeur			m	1		-1%
	Rectitude			-	Conforme		
Epaisseur (sur bande nue)			EN 1849-1	mm	3.2	3.0	3.4
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	200	180	300
	Sens Travers				250	230	360
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	150	100	200
		About					
Résistance au cisaillement des joints	Force moyenne	Lisière	EN 12317-1	N/50mm	120	70	170
		About					
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	Lisière	EN 12317-1	N/50mm	600	500	750
		About					
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	1250		≤
Résistance au poinçonnement statique			EN 12730 (A)	kg	20		≥
Stabilité dimensionnelle			EN 1107-1	%	0.3		≤
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					-	
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.

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits