

FICHE TECHNIQUE

ALPAL 3000 DALLE

PRESENTATION

ALPAL 3000 DALLE est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère ALPA à armature polyester stabilisé, dont les deux faces sont filmées.
Elle comporte en surface un lignage à 10 cm du bord du lé comme aide au recouvrement.

UTILISATION

Etanchéité monocouche pour toitures-terrasses :
- Inaccessibles sous protection meuble
- Accessibles aux piétons avec protection par dalles sur plots

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 stabilisé	180
Liant (g/m ²) :	ALPA	3 500
Finitions surface (g/m ²) :	Film thermofusible	10
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	10 ou 6	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	Conforme			
Epaisseur (sur produit fini)	EN 1849-1	mm	3,0	2,80	3,20	
Défauts d'aspect	EN 1850-1	Etat neuf	Sans			
		Après vieillissement selon EN 1297	NA			
Adhérence des granulats	EN 12039	%	NA	-	-	
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	Sens Long	NA	-	-	
		Sens Travers	NA	-	-	
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	700	600	900	
		Sens Travers	600	500	750	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	35	25	60	
		Sens Travers	35	25	60	
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	Force maximale	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
		Force moyenne	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	Force maximale	Lisière	600	500	750
			About	700	600	900
Souplesse à basse température	EN 1109	Surface	-14	≤		
		Sous face	-14	≤		
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf	120	≥		
		Après vieillissement selon EN 1296	NA			
Résistance au choc	EN 12691	mm	1500	≥		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	15	≥		
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	EN 1931	Etat neuf	-	μ=20000		
		Après vieillissement selon EN 1296	-	NA		
Etanchéité à l'eau	EN 1928	Etat neuf	-	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.

PND = performance non déterminée