

FICHE TECHNIQUE

ALPAL 3000 DALLE TR

PRESENTATION

ALPAL 3000 DALLE TR est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère ALPA adjuvanté anti racine 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 végétalisation
- 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 anti racine	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	Longueur	EN 1848-1	m	10	-1%	
	Largeur		m	1	-1%	
	Rectitude		-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)		EN 1849-1	mm	3.0	2.80	3.20
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-1	-	Sans		
	Après vieillissement selon EN 1297		-	NA		
Adhérence des granulats		EN 12039	%	NA	-	-
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	700	600	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
				About	700	600
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			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	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.

PND = performance non déterminée