

FICHE TECHNIQUE

PAXALPHA 50 TS - PAXALUMIN 50 TS

PRESENTATION

PAXALPHA 50 TS est une chape à base de bitume élastomère SBS à armature tissu de verre avec autoprotection métallique (aluminium naturel). La largeur minimale de la bande nue est de 70 mm.

UTILISATION

Élément constitutif d'étanchéité de toitures-terrasses.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Tissu de Verre	60
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	5200
Finitions surface (g/m ²) :	Aluminium 70 µm	180
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	8	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur (sur bande nue)	EN 1849-1	mm	3,7	3,50	3,90	
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	900	600	1200	
		Sens Travers	900	600	1100	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	4	3	20	
		Sens Travers	4	3	20	
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	NA	-	-
			About	NA	-	-
Souplesse à basse température	EN 1109	Surface	-5	≤		
		Sous face	-5	≤		
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf	90	≥		
		Après vieillissement selon EN 1296	90	85	110	
Résistance au choc	EN 12691	mm	NA	-	-	
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	NA	-	-	
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	0,2	≤		
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température	EN 1108	%	0,03	≤		
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		
		Après vieillissement selon EN 1296	-	NA		
Etanchéité après étirement à basse température	EN 13897	%	NA	sous 10 kPa		
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.