

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	Longueur		EN 1848-1	m	8	-1%	
	Largeur			m	1	-1%	
	Rectitude			-	Conforme		
Épaisseur (sur bande nue)			EN 1849-1	mm	3.7	3.50	3.90
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	900	600	1200
	Sens Travers				900	600	1100
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		EN 12311-1	%	4	3	20
	Sens Travers				4	3	20
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	-5	≤	
	Sous face				-5	≤	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf		EN 1110	°C	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	%	PND	≤	
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température			EN 1108	%	0.03	≤	
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Etat neuf		EN 1931	-	µ=20000		
	Après vieillissement selon EN 1296				-	NA	
Étanchéité à l'eau	Etat neuf		EN 1928	-	Etanche	sous 10 kPa	
	Après vieillissement selon EN 1296				-		
Étanchéité 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/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm			-	-	Aucune		

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.