

FICHE TECHNIQUE

n° organisme certificateur: 0679
Année de 1ère apposition du marquage: 2006

PAXALPHA 40 TS

PRESENTATION

→ PAXALPHA 40 TS est une chape à base de bitume oxydé 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) :	Bitume Oxydé	3600
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	10	-1%		
	Largeur		m	1	-1%		
	Rectitude		-	Conforme			
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m ²	3.8	3.7	4.3	
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	880	560	1200	
	Sens Travers			830	580	1080	
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	10	3	17	
	Sens Travers			11	3	19	
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	NA	-	-
				About	NA	-	-
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	0	≤		
	Sous face			0	≤		
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	80	≥		
	Après vieillissement selon EN 1296			NA			
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			
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/entreprise/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