

## FICHE TECHNIQUE

### PAXALPHA 40 TS

#### PRESENTATION

PAXALPHA 40 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 <sup>2</sup> ) :	Tissu de Verre	60
Liant (g/m <sup>2</sup> ) :	Elastomère SBS	3600
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Aluminium 70 µm	180
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	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 <sup>2</sup>	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	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			
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 : <a href="http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a>			-	-	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