

## FICHE TECHNIQUE

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

### PAXALPHA 40

#### PRESENTATION

→ PAXALPHA 40 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 <sup>2</sup> ) :	Tissu de Verre	60
Liant (g/m <sup>2</sup> ) :	Bitume Oxydé	3500
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Aluminium 70 µm	180
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Sable	300

#### CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	10	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	-	Conforme		
Masse surfacique	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4.1	4.0	4.6	
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	880	560	1200	
		Sens Travers	830	580	1080	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	10	3	17	
		Sens Travers	11	3	19	
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	0	≤		
		Sous face	0	≤		
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf	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	EN 1931	Etat neuf	-	µ=20000		
		Après vieillissement selon EN 1296	-	NA		
Etanchéité à l'eau	EN 1928	Etat neuf	-	Etanche	sous 2 et 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.