

FICHE TECHNIQUE

PAXINOX

PRESENTATION

PAXINOX est une chape à base de liant élastomère SBS, à armature grille de verre / voile de verre avec autoprotection métallique inox en surface.
Son épaisseur minimale sur protection est de 4.5 mm. La largeur moyenne de bande nue est 50 mm.

UTILISATION

Couche de finition des relevés d'étanchéité

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Grille de verre Voile de Verre	100
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	5400
Finitions surface (g/m ²) :	Inox	380
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

			NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
						Min	Max
Dimensions	Longueur		EN 1848-1	m	8	-0%	
	Largeur			m	1	-1%	
	Rectitude			-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)			EN 1849-1	mm	4,70	4,50	4,90
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	1500	1100	1700
	Sens Travers				1500	1100	1700
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		EN 12311-1	%	3	2	5
	Sens Travers				3	2	5
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	-6	≤	
	Sous face				-6	≤	
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	%	0	≤	
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/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm			-	-	Aucune		

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