

FICHE TECHNIQUE

FORCE 40 PRISMA CE

PRESENTATION

FORCE 40 PRISMA CE est une chape à base de liant Elastomère SBS à armature voile de verre.

UTILISATION

Élément constitutif d'étanchéité de toiture-terrasse.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Voile de Verre	100
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	3900
Finitions surface (g/m ²) :	Film thermofusible	10
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	10	0%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	-	Conforme		
Masse surfacique	EN 1849-1	kg/m ²	4.0	3.9	4.2	
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	500	400	600	
		Sens Travers	400	300	500	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	3	2	6	
		Sens Travers	3	2	6	
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	400	300	500
			About	500	400	600
Souplesse à basse température	EN 1109	Surface	-10			
		Sous face	-10	≤		
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf	100	≥		
		Après vieillissement selon EN 1296	PND			
Résistance au choc	EN 12691	mm	500	≤		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	5	≥		
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	0.1	≤		
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température	EN 1108	mm	NA			
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		
		Après vieillissement selon EN 1296	-	NA		
Etanchéité après étirement à basse température	EN 13897	%	NA			
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