

FICHE TECHNIQUE

HYRENE 40 G PRISMA (couleur) CE

PRESENTATION

HYRENE 40 G PRISMA CE est une chape à base de liant élastomère SBS, à armature voile de verre avec auto-protection minérale en surface. La largeur minimale de la bande nue est de 60 mm.

UTILISATION

Couche de finition des systèmes d'étanchéité autoprotégés pour toitures inaccessibles.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Voile de Verre	50
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	2 700
Finitions surface (g/m ²) :	Paillettes d'ardoise	1200
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
					Min	Max	
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	10	-0%		
	Largeur		m	1	-1%		
	Rectitude		-	Conforme			
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m ²	4.0	3.8	4.4	
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-1	-	Sans			
	Après vieillissement selon EN 1297		-	NA			
Adhérence des granulats		EN 12039	%	20	0	30	
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	250	200	450	
	Sens Travers			150	120	350	
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	3	2	4	
	Sens Travers			3	2	4	
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	-10	≤		
	Sous face			-10	≤		
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	100	≥		
	Après vieillissement selon EN 1296			PND			
Résistance au choc		EN 12691	mm	NA	≤		
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	NA	≥		
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	0.1	≤		
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température		EN 1108	%	NA			
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.