

FICHE TECHNIQUE

HYRENE 40 FP AR

PRESENTATION

→ HYRENE 40 FP AR est une chape à base de liant élastomère SBS, à armature voile de verre avec autoprotection minérale en surface. La largeur minimale de la bande nue est de 60 mm.

UTILISATION

→ Seconde couche autoprotégée des systèmes d'étanchéité HYRENE TS pour toitures-terrasses 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	3100
Finitions surface (g/m ²) :	Paillettes d'ardoise	1000
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	10	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur (sur bande nue)	EN 1849-1	mm	2.70	2.50	2.90	
Défauts d'aspect	EN 1850-1	Etat neuf	Sans			
		Après vieillissement selon EN 1297	NA			
Adhérence des granulats	EN 12039	%	15	0	30	
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	250	200	500	
		Sens Travers	150	120	280	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	3	2	4	
		Sens Travers	3	2	4	
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	°C	-16	≤	
			Sous face	-16	≤	
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf	°C	100	≥	
			Après vieillissement selon EN 1296	110	100	120
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	EN 1931	Etat neuf	-	μ=20000		
		Après vieillissement selon EN 1296	-	NA		
Etanchéité à l'eau	EN 1928	Etat neuf	-	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.