

FICHE TECHNIQUE

HYRENE 40 PY FP

PRESENTATION

HYRENE 40 PY FP est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS, à armature polyester stabilisé avec autoprotection minérale en surface et film thermofusible en sous-face. La largeur minimale de la bande nue est de 60 mm.

UTILISATION

Seconde couche autoprotégée renforcée des systèmes d'étanchéité pour toitures des procédés HYRENE TS.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester stabilisé	180
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	3000
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	m	5 ou 10	-1%	
		Largeur	m	1	-1%	
		Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur (sur bande nue)	EN 1849-1	mm	3.5	3.3	3.7	
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	600	500	950	
		Sens Travers	600	500	700	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	35	25	55	
		Sens Travers	35	25	60	
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	°C	-16	≤
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf	°C	100	≥	
			Après vieillissement selon EN 1296	°C	100	90
Résistance au choc	EN 12691	mm	NA	≤		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	NA	≥		
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	0.5	≤		
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.