

FICHE TECHNIQUE

HYRENE TS PY GRESE

PRESENTATION

HYRENE TS PY GRESE est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS, à armature polyester.

La largeur minimale du joint de recouvrement longitudinale est de 60 mm, matérialisée par un lignage rouge. Un second lignage à 16 cm du bord permet d'identifier le produit après mise en œuvre.

UTILISATION

Première couche ou seconde couche renforcée des systèmes d'étanchéité soudés du procédé 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	2400
Finitions surface (g/m ²) :	Film macroperforé + sable	100
Finitions sous-face (g/m ²) :	Sable	300

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
					Min	Max
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	7 ou 10	-1%	
	Largeur		m	1	-1%	
	Rectitude		-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)		EN 1849-1	mm	2,65	2,50	2,80
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	700	500	900
	Sens Travers			550	440	750
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	35	25	60
	Sens Travers			35	25	60
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	-16	≤	
	Sous face			-16	≤	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	100	≥	
	Après vieillissement selon EN 1296			NA		
Résistance au choc		EN 12691 (A)	mm	600	≥	
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	20	≥	
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	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	-	PND		
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.

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits