

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 macroporeux + sable	100
Finitions sous-face (g/m ²) :	Sable	300

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance			
				Min	Max		
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	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	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	N	NA	-	-	
		Sens Travers		NA	-	-	
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	N/50 mm	700	500	900	
		Sens Travers		550	440	750	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	%	35	25	60	
		Sens Travers		35	25	60	
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	Force maximale	Lisière	N/50mm	NA	-	-
					NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	Force maximale	Lisière	N/50mm	NA	-	-
					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	NA		
Résistance au choc	EN 12691	mm	1000	≤			
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	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				
	-	-	Aucune				

Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur :
<http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm>

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.