

## FICHE TECHNIQUE

### HYRENE TS PY SPF (Sans pare flamme)

Réf. Technique :  
DTA HYRENE TS

#### PRESENTATION

HYRENE TS PY SPF est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS, à armature polyester stabilisé renforcée, et sous face filmée renforcée.  
Il possède un recouvrement mixte adhésif/soudé qui le rend particulièrement adapté à la pose sur isolants fusibles, PSE notamment car il évite la mise en œuvre d'un pare flamme.

#### UTILISATION

Première couche renforcée d'un système d'étanchéité bicouche du procédé HYRENE TS, spécifique aux isolants PSE, avec film d'écran d'indépendance incorporé en sous-face.  
Après pelage des deux bandes nue siliconnées, et marouflage du joint adhésif, le joint est soudé sur le recouvrement restant.

#### MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

#### STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

#### COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m <sup>2</sup> ) :	Polyester stabilisé	180
Liant (g/m <sup>2</sup> ) :	Elastomère SBS	2800
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Film macroperforé + sable	100
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Film	10

#### CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
					Min	Max	
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	7	-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	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	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 : <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a>		-	-	Aucune			

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