

## FICHE TECHNIQUE

### HYRENE 25/25 TS

#### PRESENTATION

HYRENE 25/25 TS est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS, à armature voile de verre et munie d'un film thermofusible en sous-face.

#### UTILISATION

Pare-vapeur soudable sur béton, béton cellulaire, bois et dérivés.  
Première couche ou deuxième couche de systèmes d'étanchéité bicouches du système HYRENE TS

#### MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

#### STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

#### COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m <sup>2</sup> ) :	Voile de Verre	50
Liant (g/m <sup>2</sup> ) :	Elastomère SBS	2900
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Sable	300
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Film thermofusible	10

#### 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	80	50	150		
	Sens Travers			80	50	150		
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	250	200	550		
	Sens Travers			150	120	350		
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	3	2	4		
	Sens Travers			3	2	4		
Résistance au pelage des joints	Force maximale	EN 12316-1	N/50mm	Lisière	-	-		
				About	NA	-	-	
	Force moyenne			Lisière	-	-		
				About	NA	-	-	
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	EN 12317-1	N/50mm	Lisière	-	-		
				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	500	≤			
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730	kg	PND (A) / 5(B)	≥			
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	Etat neuf	EN 1931	Sd(m)	280	≥			
	Après vieillissement selon EN 1296		Sd(m)	280	≥			
Etanchéité à l'eau	Etat neuf	EN 1928	-	Etanche	sous 60 kPa			
	Après vieillissement selon EN 1296		-	Etanche				
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.