

## FICHE TECHNIQUE

n° organisme certificateur: 0679  
Année de 1ère apposition du marquage: 2006

Réf. Technique :

▶ AT HYRENE

# HYRENE 25/25

### PRESENTATION

→ HYRENE 25/25 est une chape à base de liant élastomère SBS, à armature voile de verre.

### UTILISATION

→ Pare-vapeur sur béton, béton cellulaire, bois  
Première ou deuxième couche couche de systèmes d'étanchéité bicouches du système HYRENE

### MISE EN ŒUVRE

→ Au chalumeau ou collé à l'EAC

### 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	2670
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Sable	300
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Sable	300

### CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
					Min	Max
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	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	130
	Sens Travers			80	50	130
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	250	200	500
	Sens Travers			150	120	280
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	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	30	≤	
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	PND	≥	
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)	285		
	Après vieillissement selon EN 1296		Sd(m)	290		
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.

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