

## HYRENE 35 PY

### PRESENTATION

HYRENE 35 PY est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS, à armature polyester stabilisé.

### UTILISATION

- Première ou seconde couche renforcée des systèmes d'étanchéité HYRENE et HYRENE TS sous protection.
- Etanchéité bicouche en cuvelage, conforme au DTU14.1

### 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	3900
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	EN 1848-1	Longueur	8	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)	EN 1849-1	mm	3.85	3.70	4.00	
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	190	150	230	
		Sens Travers	230	170	290	
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	700	400	900	
		Sens Travers	550	400	750	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	40	30	50	
		Sens Travers	50	40	60	
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	Force maximale	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
		Force moyenne	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	Force maximale	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Souplesse à basse température	EN 1109	Surface	-16	≤		
		Sous face	-16	≤		
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf	100	≥		
		Après vieillissement selon EN 1296	NA			
Résistance au choc	EN 12691	mm	1000	≤		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	kg	20 (A) / 5 (B)	≥		
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	0.3	≤		
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 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/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/entreprise/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