

FICHE TECHNIQUE

HYRENE 35 PY RGH

PRESENTATION

HYRENE 35 PY RGH est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS, à armature polyester stabilisé.
Son épaisseur minimale est de 3,5 mm.

UTILISATION

Equerre de renfort pour relevés grande hauteur types DTU série 43.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester stabilisé	150
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	4000
Finitions surface (g/m ²) :	Sable	300
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

			NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
						Min	Max
Dimensions	Longueur		EN 1848-1	m	5		-1%
	Largeur			m	1		-1%
	Rectitude			-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)			EN 1849-1	mm	3.65	3.50	3.80
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	500	350	650
	Sens Travers				400	250	550
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		EN 12311-1	%	40	30	50
	Sens Travers				50	40	60
Résistance au pelage des joints	Force maximale	Lisière	EN 12316-1	N/50mm	NA	-	-
		About			NA	-	-
	Force moyenne	Lisière			NA	-	-
		About			NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	Lisière	EN 12317-1	N/50mm	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	kg	15		≥
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	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 : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm			-	-	Aucune		

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