

FICHE TECHNIQUE

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

HYRENE SPOT SIA

PRESENTATION

HYRENE SPOT SIA est une chape autoadhésive, avec écran de semi indépendance en sous face, à base de liant élastomère SBS, à armature polyester et revêtu en sous-face par un film pelable. La sous-face et le joint de recouvrement longitudinal sont auto-adhésifs. La largeur du joint de recouvrement longitudinal est de 70 mm.

UTILISATION

Première couche du système d'étanchéité HYRENE SPOT sur isolants fusibles
Le film pelable doit être enlevé avant d'appliquer HYRENE SPOT SIA sur le support.

MISE EN ŒUVRE

Adhésive

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester stabilisé	120
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	3000
Finitions surface (g/m ²) :	Film macroporeux + sable	100
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film siliconé et kraft perforé	110

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	10	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur	EN 1849-1	mm	2.70	2.50	2.90	
Epaisseur liant autoadhésif		mm	0.50			
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	NA	-	-	
		Sens Travers	NA	-	-	
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	450	330	570	
		Sens Travers	270	250	290	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	30	10	50	
		Sens Travers	30	10	50	
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	NA	≤		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	NA	≥		
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 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.