

FICHE TECHNIQUE

HYRENE SPOT ST

PRESENTATION

HYRENE SPOT ST est une membrane d'étanchéité bitumineuse constituée de liant élastomère SBS et d'une armature polyester.

Elle est revêtue en sous face de bandes semi-continues de bitume autoadhésif protégées par un film pelable, créant une semi-indépendance de 50%.

Le joint de recouvrement de 60mm est également autoadhésif.

UTILISATION

Première couche du système d'étanchéité HYRENE SPOT sur éléments porteurs enduit d' E.I.F. ou sur isolants fusibles (PIR, PUR, PSE), avec deuxième couche soudée.

S'utilise en système autoprotégé ou sous protection meuble ou sous végétalisation

MISE EN ŒUVRE

Se pose par déroulage sur le support, après enlèvement du film siliconé de protection.

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	3 500
Finitions surface (g/m ²) :	Film macroporeux + sable	100
Finitions sous face (g/m ²) :	Film siliconé	50

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
					Min	Max	
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	7 ou 10	-1%		
	Largeur		m	1	-1%		
	Rectitude		-	Conforme			
Epaisseur		EN 1849-1	mm	2.65	2.5	2.8	
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	450	320	500	
	Sens Travers			275	250	350	
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	15	10	50	
	Sens Travers			15	10	50	
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	700	≤		
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	10	≥		
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	0.3	≤		
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			
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.