

FICHE TECHNIQUE

HYRENE TS CPV

PRESENTATION

HYRENE TS CPV est une chape à base de liant élastomère SBS, à armature polyester stabilisé.
La largeur minimale du joint de recouvrement longitudinal est de 60 mm matérialisée par un lignage bleu. Un second lignage bleu à 16 cm du bord permet d'identifier le produit après mise en œuvre.

UTILISATION

Première couche renforcée des systèmes d'étanchéité soudés du procédé HYRENE TS

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

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	3100
Finitions surface (g/m ²) :	Film macroporeux + sable	100
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

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	2.70	2.50	2.90	
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	400	320	530	
	Sens Travers			350	250	370	
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	15	10	35	
	Sens Travers			15	10	35	
Résistance au pelage des joints	Force maximale	EN 12316-1	N/50mm	Lisière	-	-	
				About	NA	-	-
	Force moyenne			Lisière	NA	-	-
				About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	EN 12317-1	N/50mm	Lisière	-	-	
				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	20	≤		
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	10	≥		
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	-	Étanche	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.