

FICHE TECHNIQUE

HYRENE TS CPV

PRESENTATION

HYRENE TS CPV est une membrane d'étanchéité bitumineuse 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 ou seconde 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	7 ou 10	-1%			
	Largeur		m	1	-1%			
	Rectitude		-	Conforme				
Epaisseur (sur produit fini)		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	400	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	≤			
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.