

FICHE TECHNIQUE

DTA HYPERFLEX FM

HYPERFLEX FM 1.2 - 1025

PRESENTATION

Membrane à base de PVC-P (polychlorure de vinyle plastifié), armée par tissu polyester, résistante aux UV, en 1.025 m de large, de couleur

- gris clair
 - gris anthracite
 - blanc reflect
- (autres coloris sur demande)

Performances du coloris blanc reflect

Réflectance solaire (SR)	90%
Emission Thermique (TE) (ASTM E 408)	88%
Solar réflectance index (SRI) (ASTM 1980)	114

UTILISATION

Membrane pour revêtement monocouche apparent mis en œuvre sur toitures terrasses inaccessibles et techniques, par fixation mécanique en lisière.

MISE EN ŒUVRE

Fixé mécaniquement en lisière, joints soudés à l'air chaud
Une soudure chimique peut être également réalisée avec HYPERFLEX SOLVANT pour les parties de joints à souder ou l'encombrement de l'appareil de soudure à l'air chaud ne permet pas d'accéder.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker couchés sur palette

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-2	Longueur	25	-0	+1	
		Largeur	1.025	-0.005	+0.01	
		Rectitude	30		≤	
		Planéité	10		≤	
Masse surfacique (indicatif)		kg/m ²	1.55			
Epaisseur	EN 1849-2	mm	1.20	-0.06	+0.06	
Défauts d'aspect	EN 1850-2	Etat neuf	-	Sans		
		Après vieillissement selon EN 1297	-	Sans - niveau 0		
Résistance à la déchirure	EN 12310-2	Sens Long	200	≥		
		Sens Travers	220	≥		
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-2	Sens Long Sens Travers	N/50 mm	1000	≥	
				1000	≥	
Propriété en traction : Allongement maximal	méthode A	Sens Long Sens Travers	%	15	≥	
				20	≥	
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	Sens Long Sens Travers	N/50mm	260	≥	
				260	≥	
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	Sens Long Sens Travers	N/50mm	1000	≥	
				1000	≥	
Souplesse à basse température	EN 495-5	°C	-25	≤		
Résistance au choc	EN 12691	mm	1000	≥		
	méthode A			≥		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12691	mm	2000	≥		
	méthode B			≥		
Stabilité dimensionnelle	EN 12730	kg	20	≥		
	méthode B			≥		
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau, facteur μ	EN 1107-2	%	0.3	≤		
Etanchéité à l'eau	EN 1931	-	μ=21000	18000	24000	
	EN 1928	-	Etanche	sous 10 kPa		
Réaction au feu	EN 13501-1	-	E			
	Test FLL	-	NPD			
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	-	NPD			
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.

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits

