

FICHE TECHNIQUE

DTA HYPERFLEX FM

HYPERFLEX FM 1.5 - 1600

PRESENTATION

Membrane à base de PVC-P (polychlorure de vinyle plastifié), armée par tissu polyester, résistante aux UV, en 1.6 m de large, de couleur

- gris clair
- gris anthracite
- blanc reflect

(autres coloris sur demande)

Performances du coloris blanc reflect

Réflectance solaire (SR)	90%
Emissance 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	Longueur	EN 1848-2	m	25	-0	+1
	Largeur		m	1.6	-0.008	+0.016
	Rectitude		mm	30	≤	
	Planéité		mm	10	≤	
Masse surfacique (indicatif)			kg/m ²	1.94		
Epaisseur		EN 1849-2	mm	1.50	-0.07	+0.07
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-2	-	Sans		
	Après vieillissement selon EN 1297		-	Sans - niveau 0		
Résistance à la déchirure	Sens Long	EN 12310-2	N	200	≥	
	Sens Travers			220	≥	
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-2 méthode A	N/50 mm	1000	≥	
	Sens Travers			1100	≥	
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-2 méthode A	%	15	≥	
	Sens Travers			20	≥	
Résistance au pelage des joints	Sens Long	EN 12316-2	N/50mm	260	≥	
	Sens Travers			260	≥	
Résistance au cisaillement des joints	Sens Long	EN 12317-2	N/50mm	1000	≥	
	Sens Travers			1000	≥	
Souplesse à basse température		EN 495-5	°C	-25	≤	
Résistance au choc		EN 12691 méthode A	mm	1250	≥	
		EN 12691 méthode B	mm	2000	≥	
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 méthode B	kg	20	≥	
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-2	%	0.3	≤	
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau, facteur μ		EN 1931	-	μ=21000	18000	24000
Etanchéité à l'eau		EN 1928 méthode B	-	Etanche	sous 10 kPa	
Réaction au feu		EN 13501-1	-	E		
Résistance à la pénétration des racines		EN 13948 Test FLL	-	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

