

HYPERFLEX FM 1.5 - 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%
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	EN 1848-2	Longueur	25	-0	+1
		Largeur	1.025	-0.005	+0.01
		Rectitude	30		≤
		Planéité	10		≤
Masse surfacique (indicatif)		kg/m ²	1.94		
Epaisseur	EN 1849-2	mm	1.50	-0.07	+0.07
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 méthode A	Sens Long	1000		≥
		Sens Travers	1100		≥
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-2 méthode A	Sens Long	15		≥
		Sens Travers	20		≥
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	Sens Long	260		≥
		Sens Travers	260		≥
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	Sens Long	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

