

FICHE TECHNIQUE

n° organisme certificateur : 1390
Année de 1ère apposition du marquage: 2011

HYPERFLEX 1.5

PRESENTATION

→ Membrane à base de PVC-P (polychlorure de vinyle plastifié), armée par tissu polyester, de couleur gris clair, résistante aux UV. (autres coloris sur demande)

UTILISATION

→ Membrane pour revêtement monocouche indépendant sous lestage mis en œuvre sur toitures terrasses

- inaccessibles sous gravillons
- techniques sous dalles béton
- accessibles piétons sous dalles sur plots
- végétalisées

MISE EN ŒUVRE

→ En indépendance, 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	20	-0	+1
	Largeur		m	2.05	-0.1	+0.2
	Rectitude		mm	50		≤
	Planéité		mm	10		≤
Masse surfacique (indicatif)		EN 1849-2	kg/m ²	1.94		
Epaisseur		EN 1849-2	mm	1.50	-0.07	+0.15
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	180		≥
	Sens Travers			180		≥
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-2	N/50 mm	1000		≥
	Sens Travers			950		≥
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	méthode A	%	15		≥
	Sens Travers			15		≥
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	900		≥
	Sens Travers			850		≥
Souplesse à basse température		EN 495-5	°C	-25		≤
Résistance au choc		EN 12691	mm	1250		≥
		méthode A				
		EN 12691	mm	2000		≥
		méthode B				
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730	kg	20		≥
		méthode B				
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	-	Etanche	sous 10 kPa	
		méthode B				
Réaction au feu		EN 13501-1	-	E		
Résistance à la pénétration des racines		EN 13948	-	Conforme		
		Test FLL				
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