

# Fiche produit

## SIGA- Majrex®



Actualisée le : juillet 04, 2017

Distributeur : SIGA Cover, Inc.

Type d'application : Hygrobrid® + hygrovariable frein-vapeur pour les enveloppes de bâtiment durablement étanches à l'air dans les constructions de toitures, murs et plafonds

Mode de pose : voir mode d'emploi

Conditionnement : 30 rouleaux couchés et attachés en couches

Composition : PA/PE modifié, renforcé avec fibres PET

### Caractéristiques :

		Normes	Unités	Valeurs
Dimensions	longueur	EN 1848-2	m	50
	largeur	EN 1848-2	m	1,5
	rectitude	EN 1848-2	-	réussi
Dimensions par rapport à la surface Epaisseur efficace		EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	150
		EN 1849-2	mm	0,3
Résistance à l'allongement d'une déchirure amorcée (tige de clou)*	longitudinale transversale	EN 12310-1	N	> 110 (140) > 120 (135)
Comportement d'extension sous traction : Force de traction maximale*	longitudinale	EN 12311-1	N/50 mm	> 270 (310) > 210 (260)
	transversale			
Comportement d'extension sous traction : Extension sous force de traction maximale*	longitudinale	EN 12311-1	%	> 20 (35) > 20 (35)
	transversale			
Direction 1 Epaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion Perméabilité à la vapeur d'eau		ASTM E96 (Méthode sèche/ méthode humide)	US perm	0.17 perms à 3.8 perms
Direction 2 Epaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion Perméabilité à la vapeur d'eau		ASTM E96 (Méthode sèche/ méthode humide)	US perm	0.16 perms à 1.3 perms
Dynamique Epaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion		ISO 12572	US perm	<0.097 - ≥4.25
Perméance à l'air		ASTM E 2178	cfm/ft2 @1.57psf L/m <sup>2</sup> s @ 75 Pa	0.00002 0.0001
Durabilité de la résistance à la diffusion de vapeur d'eau contre le vieillissement artificiel		EN 1296 Gem. EN 1931	-	réussi
Résistance au passage d'eau		EN 1928	-	W1
Propagation de la flamme (indice)		ASTM E-84	Index	0 (class A)
Dégagement des fumées (indice)		ASTM E-84	Index	55 (class A)
Résistance thermique			°F °C	-40°F to +176°F -40°C to +80°C

\*moyenne