

## FICHE TECHNIQUE

### Dimensions

Caracteristiques	Méthode	Unités	Valeur
Longueur	EN 1848-2	m	6 ± 1%
Largeur	EN 1848-2	mm	150 – 1000
Epaisseur	EN 1849-2	mm	3,0 ± 0,2
Masse surfacique	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	3,85 ± 10%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	0,0

### Propriétés

Caracteristiques	Méthode	Unités	Valeur
Etanchéité	EN 1928 - B	kPa	≥ 500
Absorption de l'eau	M.O.A.T 66	%	1,06

### Propriétés mécaniques

Caracteristiques	Méthode	Unités	Valeur
Propriétés en traction :			
Résistance à la traction (sens longitudinal)	EN 12311-2	N/50 mm	500 ± 50
Résistance à la traction (sens transversal)	EN 12311-2	N/50 mm	1000 ± 50
Allongement (sens longitudinal)	EN 12311-2	%	80 ± 20
Allongement (sens transversal)	EN 12311-2	%	15 ± 5
Résistance à la rupture (sens longitudinal)	EN 12310-1	N	400 ± 50
Résistance à la rupture (sens transversal)	EN 12310-1	N	400 ± 50
Charge statique (Méthode B)	EN 12730	kg	≥ 20
Résistance à l'impact (Méthode B)	EN 12691	mm	≥ 2000
Résistance à la grêle (support solide)	EN 13583	m s <sup>-1</sup>	44
Résistance au pelage (béton)	M.O.A.T 66	N/50 mm	162
Résistance au pelage (béton) après vieillissement à 80 °C, 12 semaines	M.O.A.T 66	N/50 mm	143
Souplesse à basse température	EN 495-5	°C	≤ -70

## FICHE TECHNIQUE

### Résistance des jonctions (avec le mastic colle LEADAX)

Caractéristiques	Méthode	Unités	Valeur
Résistance au pelage :			
Sens longitudinal	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
Sens transversal	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
Résistance au cisaillement :			
Sens longitudinal	EN 12317-2	N/50mm	≥ 450
Sens transversal	EN 12317-2	N/50mm	≥ 950

### Comportement au feu

Caractéristiques	Méthode	Unités	Valeur
Réaction au feu	EN 13501-5		Classe E

### Résistance aux agents chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unités	Valeur
Résistance chimique au lait de chaux (Ca(OH) <sub>2</sub> )	EN 1847		Conforme