

Définition : Isolation de protection des systèmes de façades ventilées contre les effets atmosphériques et climatiques avec de la laine minérale

Application : Couvertures souples étanches - Partie 2: Sous-couches pour murs EN 13859-2, TS EN 13859-2

Composition : 93 % Fibre de verre + 7 % Solution

Propriétés	Méthode d'essai	Unités	Résultats	Min.	Max.
Réaction au feu	EN 13501-1+A1	Classe	A2-s1,d0	-	-
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	TS EN ISO 12572	m	0.10	-	-
Flexibilité à basse température	TS EN 1109	°C	-	-	-20
Epaisseur	-	mm	0.22 ±5%	-	-
Étanchéité à l'eau	EN 13859-2, EN 13111	Classe	W2	-	-
Masse par unité de surface	TS EN 1849-2	g/m ²	220	210	230
Force de traction maximale (<i>longitudinale</i>)	TS EN 12311-1	N/50mm	455	420	470
Force de traction maximale (<i>transversale</i>)	TS EN 12311-1	N/50mm	570	490	620
Allongement à la force de traction maximale (<i>longitudinale</i>)	TS EN 12311-1	%	4.0	4.0	4.8
Allongement à la force de traction maximale (<i>transversale</i>)	TS EN 12311-1	%	4.1	4.0	4.8
Résistance à la déchirure (<i>longitudinale</i>)	TS EN 12310-1	N	60	50	90
Résistance à la déchirure (<i>transversale</i>)	TS EN 12310-1	N	40	30	70

Propriétés après vieillissement	Méthode d'essai	Unités	Résultats	Min.	Max.
Vieillessement artificiel par UV et chaleur	TS EN 1297, TS EN 1296	-	-	-	-
Force de traction maximale (<i>longitudinale</i>)	TS EN 12311-1	N/50mm	425	420	470
Force de traction maximale (<i>transversale</i>)	TS EN 12311-1	N/50mm	495	490	620
Allongement à la force de traction maximale (<i>longitudinale</i>)	TS EN 12311-1	%	4.0	4.0	4.8
Allongement à la force de traction maximale (<i>transversale</i>)	TS EN 12311-1	%	4.0	4.0	4.8

Propriétés supplémentaires	Méthode d'essai	Unités	Résultats	Min.	Max.
Roll Length	TS EN 1848-2	m	50 & 60	-	-
Roll Width	TS EN 1848-2	m	1.50 & 1.27	-	-
Roll Area	-	m ²	75	-	-
Roll Weight	-	Kg	16.88 ±5%	-	-
Dimension Stability	TS EN 1107-2	%	1.2	-	2
Resistance to Air Processing	EN 12114	m ³ /(m ² h 50Pa)	Résistant aux intempéries	-	2