

TRASPIR ALU 120

高通気性メンブレン

CE
EN 13859-1/2

USA
IRC
vp

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

F
DTU 31.2
E450 Jf C1

3,0 m



組成

上部層
アルミニウムフィルム

下部層
PP通気性フィルム

技術仕様書

プロパティ	規格	物性値	物性値
目付け重量	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	0.1 m	34.965 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N	42 / 52 lbf
防水性	EN 1928	W2クラス	-
耐熱性	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
燃焼挙動	EN 13501-1	Eクラス	-
防風性	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
熱伝導率 (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
比熱	-	1800 J/(kg·K)	-
密度	-	約 200 kg/m ³	約 0.11 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 166	約 0.5 MN·s/g
VOCを含む	-	0 %	-
反射率	EN 15976	81 %	-
50mmの通気層と同等の耐熱性 (ε _{他の表面} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,502 (m ² K)/W	4.57 h·ft ² ·°F/BTU 2.85 h·ft ² ·°F/BTU
UV安定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3か月	-
大気物質への露出 ⁽¹⁾	-	2週間	-
人工劣化処理後:			
- 防水性	EN 1297 / EN 1928	W2クラス	-
- 引張強度 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm	19 / 18 lb/in
- 引張伸度	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
低温環境での柔軟性	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ 実験室試験と実際の使用現場の関係性については199ページを参照してください。

コードと寸法

コード	内容	テープ	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU12030	TRASPIR ALU 120 3,0m	-	3	100	300	10	328	3230	12