

TRASPIR 95

壁用高通気性メンブレン



組成

上部層
PP不織布

中間層
PP通気性フィルム

下部層
PP不織布

技術仕様書

プロパティ	規格	物性値	USC換算
目付け重量	EN 1849-2	95 g/m ²	0.31 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	0,02 m	174.825 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-1	210 / 120 N/50mm	24 / 14 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-1	50 / 90 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	90 / 100 N	20 / 22 lbf
防水性	EN 1928	W1クラス	-
耐熱性	-	-40 / 80 °C	-40 / 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 238 kg/m ³	約 0.14 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 50	約 0.1 MN·s/g
VOCを含む	-	0 %	-
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	W1クラス	-
- 引張強度 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	150 / 90 N/50mm	22 / 22 lb/in
- 引張伸度	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 45 %	-
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]	
T95	TRASPIR 95	-	1,5	50	75	5	164	807	42