

TRASPIR 150

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	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	0.02 m	-
透湿抵抗 (ドライカップ法)	ASTM E96/ E96M	125 US perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)	- -
引張強度 MD/CD	EN 12311-1	350 / 210 N/50mm	40 / 24 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-1	100 / 125 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	190 / 225 N	43 / 51 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	< 0,04 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 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 215 kg/m ³	約 0.12 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 40	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	-
水圧による防水試験	ISO 811	> 250 cm	> 98 in
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	310 / 180 N/50mm	35 / 21 lb/in
- 引張伸度	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 60 %	-
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	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
T150	TRASPIR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT150	TRASPIR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25
T15030	TRASPIR 150 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	25