

VAPOR IN 120

水蒸気制御メンブレン



EN 13984



組成

上部層

PP水蒸気制御フィルム

下部層

PP不織布

技術仕様書

プロパティ	規格	物性値	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	0,4 mm	16 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	30 m	0.14 US perm
引張強度 MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	220 / 180 N/50mm	25 / 21 lb/in
引張伸度 MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	47 / 68 %	-
釘引裂強さ MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	160 / 205 N	36 / 46 lbf
防水性	EN 1928	適合	-
UVへの間接的曝露	-	2週間	-
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 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
耐水蒸気性:			
- 人工劣化処理後	EN 1296 / EN 1931	適合	-
- アルカリ環境下	EN 1847 / EN 12311-2	性能未定	-
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 290 kg/m ³	約 0.17 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 75000	約 150 MN·s/g
VOCを含む	-	0 %	-

⁽¹⁾ 実験室試験より得られた平均値。最低値については、製造宣言書 (DoP) をご覧ください。

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]	
VV120	VAPOR IN 120	-	1,5	50	75	5	164	807	36
VV12030	VAPOR IN 120 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	30