

VAPOR IN GREEN 200

天然セルロース製水蒸気制御メンブレン



組成

上部層
クラフト紙

補強層
補強グリッド

中間層
機能性フィルム

下部層
クラフト紙

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	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0,35 mm	14 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	7 m	0.5 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-2	> 250 / 170 N/50mm	> 29 / 19 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-2	5 / 5 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	> 100 / 130 N	> 22 / 29 lbf
防水性	EN 1928	適合	-
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	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 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	-
UVへの間接的曝露	-	2週間	-
熱伝導率 (λ)	-	0,13 W/(m·K)	0.08 BTU/h·ft·°F
比熱	-	1000 J/(kg·K)	-
密度	-	約 570 kg/m ³	約 0.33 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 20000	約 35 MN·s/g
VOCを含む	-	0 %	-

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]	
VVG200	VAPOR IN GREEN 200	-	1,5	50	75	5	164	807	30