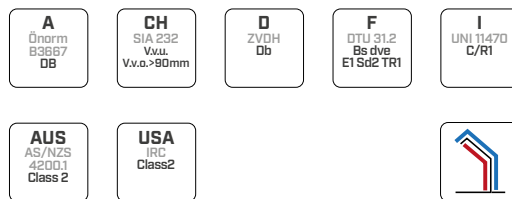


VAPOR 140

水蒸気制御メンブレン



組成

上部層
PP不織布

中間層
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	140 g/m ²	0.46 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	10 m	0.35 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 180 N/50mm	26 / 21 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-2	> 35 / 40 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	> 125 / 145 N	28 / 33 lbf
防水性	EN 1928	適合	-
耐熱性	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
燃焼挙動	EN 13501-1	F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	-
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 300 kg/m ³	約 0.17 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 25000	約 50 MN·s/g
VOCを含む	-	0 %	-
UV安定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3か月	-
大気物資への露出 ⁽¹⁾	-	3週間	-
水圧による防水試験	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽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]	
V140	VAPOR 140	-	1,5	50	75	5	164	807	30