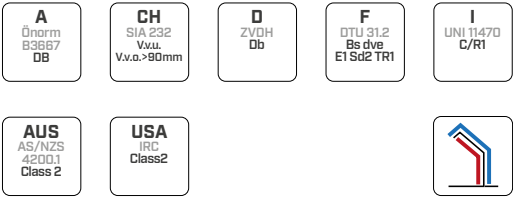


VAPOR 140



隔汽膜



成分

- 上层
聚丙烯PP无纺布
- 中层
PP 蒸汽阻隔薄膜
- 下层
聚丙烯PP无纺布



规格及技术参数

项目	标准	数值	数值
单位平方克重	EN 1849-2	140 g/m ²	0.46 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	10 m	0.35 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-2	> 230 / 180 N/50mm	26 / 21 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-2	> 35 / 40 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	> 125 / 145 N	28 / 33 lbf
防水性能	EN 1928	符合要求	-
能耐温度	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
耐火等级	EN 13501-1	F级	-
抗空气渗透性能	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
抗水蒸汽性能:			
- 人工老化后	EN 1296 / EN 1931	符合要求	-
- 碱性环境下	EN 1847 / EN 12311-2	性能尚未测定	-
导热系数 (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
比热	-	1800 J/(kg·K)	-
密度	-	约 300 kg/m ³	约 0.17 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 25000	约 50 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
抗紫外线稳定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3个月	-
暴露时耐候性能 ⁽¹⁾	-	3 个星期	-
水柱	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽¹⁾ 关于实验室测试与实际条件之间的相关性，请参见页码 199。

产品编码和尺寸

产品编码	描述	胶带	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