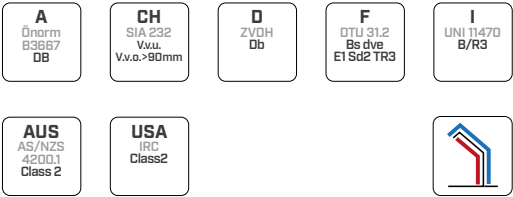


VAPOR NET 180



含加强网的 隔汽膜



成分

- 上层
聚丙烯PP无纺布
- 中层
PP 加强格栅
- 中层
PE 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	180 g/m ²	0.59 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	10 m	0.35 US perm
最大拉力 纵向/横向 ⁽¹⁾	EN 12311-2	320 / 300 N/50mm	37 / 34 lb/inch
延展率 纵向/横向 ⁽¹⁾	EN 12311-2	10 / 10 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向 ⁽¹⁾	EN 12310-1	250 / 290 N	56 / 65 lbf
防水性能	EN 1928	符合要求	-
能耐温度	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 F
耐火等级	EN 13501-1	E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)	-	0,4 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
比热	-	1700 J/(kg·K)	-
密度	-	约 360 kg/m ³	约 0.2 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 20000	约 50 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
抗紫外线稳定性 ⁽²⁾	EN 13859-1/2	3个月	-
暴露时耐候性能 ⁽²⁾	-	3 个星期	-

(1) 通过实验室测试获得的平均值。如需了解最小值，请参阅性能声明。
(2) 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]	
V180	VAPOR NET 180	-	1,5	50	75	5	164	807	25
VTT180	VAPOR NET 180 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25