

VAPOR EVO 190



高性能隔汽膜



新一代

它是 EVO 膜系列的一部分，因为它包含可确保耐久性和高紫外线稳定性的特殊薄膜。

紫外线稳定性

它的配方可达到长达 6 个月的抗紫外线稳定性，为顶盖和下方结构提供最大程度的保护。

耐热性高

功能薄膜的特殊混合物使产品即使在极端气候条件下承受高热应力也能保证其性能。

成分

上层

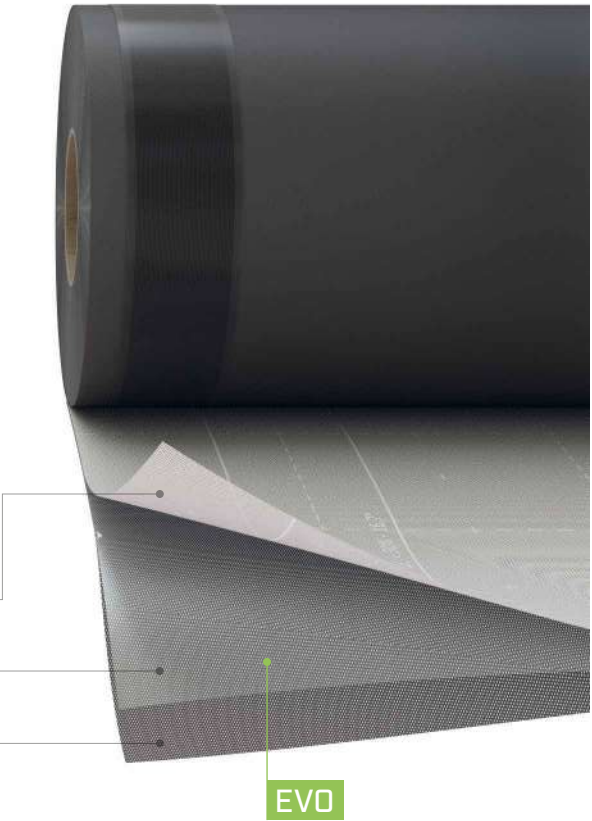
聚丙烯PP无纺布

中层

PE EVO 功能薄膜

下层

聚丙烯PP无纺布



产品编码和尺寸

产品编码	描述	胶带	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
VEVO190	VAPOR EVO 190	-	1,5	50	75	5	164	807	25
VTTEVO190	VAPOR EVO 190 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25



防护

在施工现场安装过程中最大程度地防止磨损和雨淋。
即使在高度机械磨损和与腐蚀性化学物质接触的情况下，整块薄膜也能确保不渗透性。

安全密封

得益于集成双面胶带和下部支撑布提供的粘合力，确保专业的应用和密封。

规格及技术参数

项目	标准	数值	数值
单位平方克重	EN 1849-2	190 g/m ²	0.62 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	5 m	0.699 US perm
最大拉力 纵向/横向 ⁽¹⁾	EN 12311-2	480 / 500 N/50mm	55 / 57 lb/in
延展率 纵向/横向 ⁽¹⁾	EN 12311-2	65 / 65 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向 ⁽¹⁾	EN 12310-1	265 / 320 N	60 / 72 lbf
防水性能	EN 1928	符合要求	-
能耐温度	-	40 / 100 °C	104 / 212 F
耐火等级	EN 13501-1	E级	-
抗空气渗透性能	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 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	-	1700 J/(kg·K)	-
密度	-	约 316 kg/m ³	约 0.18 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 8300	约 25 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
抗紫外线稳定性 ⁽²⁾	EN 13859-1/2	6个月	-
暴露时耐候性能 ⁽²⁾	-	10 个星期	-
水柱	ISO 811	600 cm	236 in

⁽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。

相关产品



SMART BAND
页码 80



NAIL PLASTER
页码 126



LIZARD
页码 325



热和化学稳定性

耐最高 100°C 的温度，不惧在顶盖加工期间或由于空气污染而可能与之接触的化学物质。