

VAPOR 225



LCA

EPD

EN 13984



隔汽膜

可靠

膜的克重赋予施工阶段的机械强度和保护。

防护

也适合在不规则及粗糙的支撑体上应用，它们可能会损坏更薄的蒸汽阻隔屏障。

价格/性能

价格合理的膜，可确保高性能和对恶劣天气的防护。

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

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]	
V225	VAPOR 225	-	1,5	50	75	5	164	807	20
VTT225	VAPOR 225 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



安全密封

TT款本借助集成的双面胶带提供快速应用和完美的密封。

柔性

尽管膜非常厚且坚固，但其组成能够确保加工时具有很大的柔韧性，而不会造成材料磨损的风险。

规格及技术参数

项目	标准	数值	数值
单位平方克重	EN 1849-2	225 g/m ²	0.74 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	4 m	0.874 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-2	> 380 / 300 N/50mm	> 43 / 34 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-2	60 / 80 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	> 225 / 300 N	> 51 / 67 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	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)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
比热	-	1800 J/(kg·K)	-
密度	-	约 250 kg/m ³	约 0.14 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 5000	约 20 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	> 500 cm	> 197 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。

相关产品



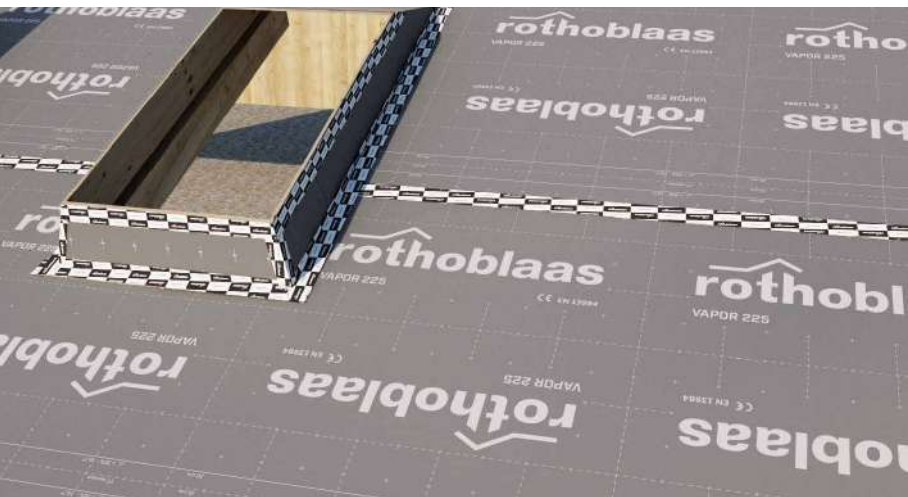
FLEXI BAND UV
页码 74



NAIL PLASTER
页码 126



LIZARD
页码 325



耐磨损性

由于其高克重，它跻身于市场上最坚固的蒸汽阻隔屏障之列，为常见施工阶段提供保护。