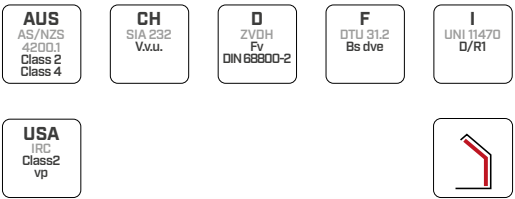


CLIMA CONTROL 105



可变扩散隔汽膜



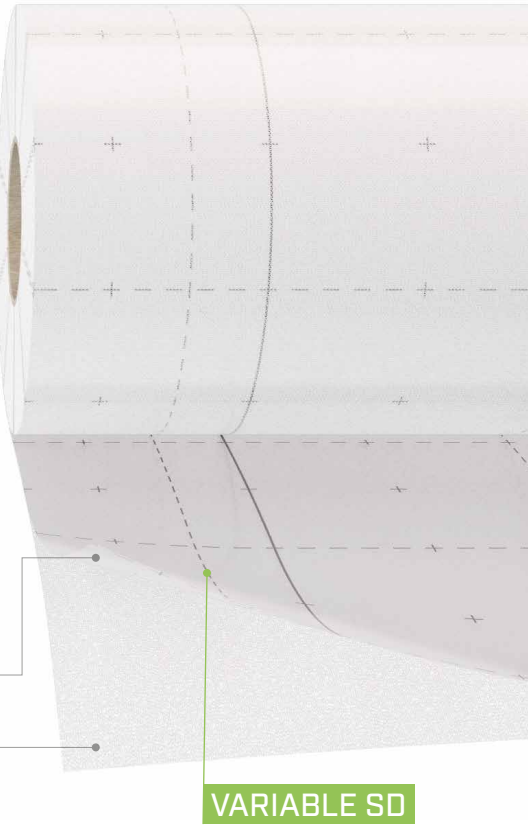
大范围
高度可变的蒸汽扩散阻力 (0.1 - 20 m)，使产品能够适应结构的湿度条件。

应用简单
由于具有透明性，膜可以立即安装在子结构上。

可靠性
特殊的PA薄膜确保最大程度保护墙体且隔热性能良好。

成分

- 上层
PA 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]	
CLIMA105	CLIMA CONTROL 105	-	1,5	50	75	4.93	165	808	36



智能
当内部相对湿度过高时，它可以充当透气解决方案；当内部湿度正常时，它可以充当蒸气阻隔。

修整
由于它具有根据与其接触的材料湿度条件调节蒸汽扩散的能力，因此是现存能源改造干预的理想选择。

规格及技术参数

项目	标准	数值	USC 转换
单位平方克重	EN 1849-2	105 g/m ²	0.34 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
可变水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	0,1 / 20 m	35 / 0.175 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-2	> 175 / 150 N/50mm	> 20 / 17 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-2	> 60 / 60 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	> 140 / 150 N	> 31 / 34 lbf
防水性能	EN 1928	性能尚未测定	-
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 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)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
比热	-	1700 J/(kg·K)	-
密度	-	约 263 kg/m ³	0.15 oz/in ³
可变耐水蒸气系数 (μ)	-	250 / 50000	0.5/100 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
间接暴露时抗紫外线性能	-	2 个星期	-



透明性

产品的透明性允许在直接安装在框架结构上的情况下轻松识别支柱。