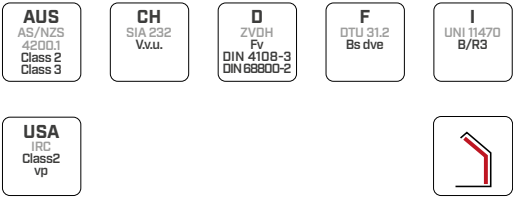


CLIMA CONTROL NET 145



含加强网的可变扩散隔汽膜



能源改造

在现有结构的翻新中提高整体和解决方案能源性能的理想选择。

可变扩散性

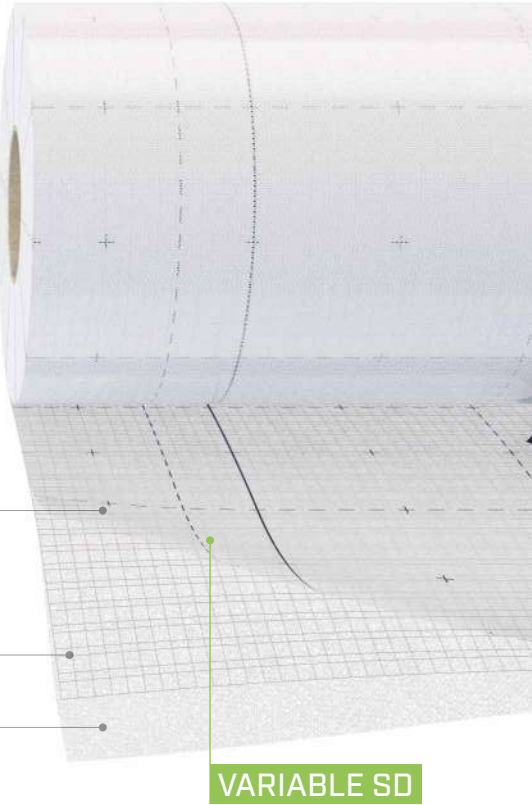
可变的蒸汽扩散阻力：最大程度保护墙体且隔热性能良好。

承压性

即使在由绝缘材料吹入而引起压力的情况下，加强网也会为膜提供很大的强度。

成分

- 上层
PA 功能薄膜
- 中层
PE 加强格栅
- 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]	
CLIMA145	CLIMA CONTROL NET 145	-	1,5	50	75	5	164	807	36



加强网

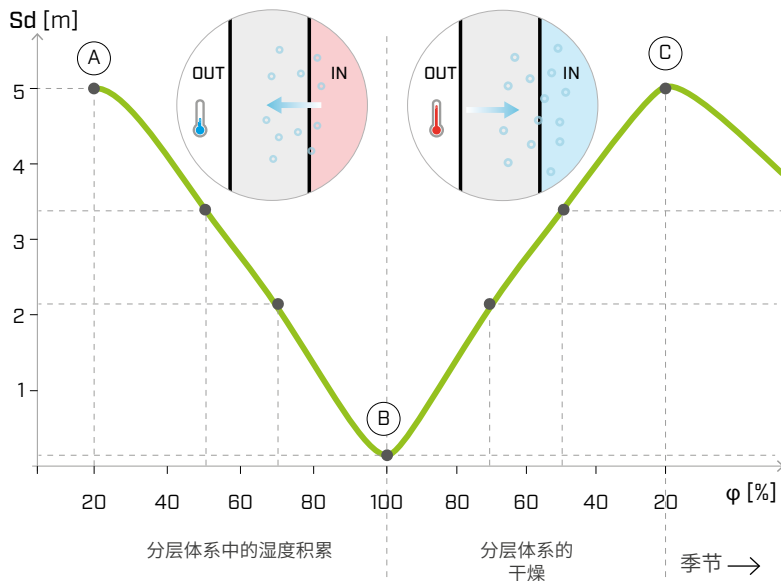
增强网即使在柔软且不连续的支撑体上也可确保出色的尺寸稳定性，因此可能具有机械张力。

安全

在通过吹气铺设绝缘层的过程中，会产生加强网可以补偿的机械张力。

规格及技术参数

项目	标准	数值	数值
单位平方克重	EN 1849-2	145 g/m ²	0.48 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
可变水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	0,15 / 5 m	23 / 0.7 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-2	> 440 / 400 N/50mm	50 / 46 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-2	> 15 / 15 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	> 300 / 250 N	67 / 56 lbf
防水性能	EN 1928	符合要求	-
间接暴露时抗紫外线性能	-	2 个星期	-
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)	-	约 0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
比热	-	约 1700 J/(kg·K)	-
密度	-	约 245 kg/m ³	约 0.14 oz/in ³
可变耐水蒸气系数 (μ)	-	约 250 / 8333	约 0,75/25 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-



- Ⓐ 干分層體系: Sd 5 m
最大程度的保护 - 蒸汽阻隔
在分層體系內部濕氣聚集的季節, 限制蒸汽的通过
- Ⓑ 湿分層體系: Sd 0,15 m
最大透氣性 - 透氣膜
允許在蒸汽逆向扩散現象期間進行干燥
- Ⓒ 干分層體系: Sd 5 m
在新的年份和一個新的周期中提供最大保护



高度透明

由于结构略透明, 应用简单, 可以拦截下方结构。