

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR

CE
EN 13859-1/2

单片透汽自粘膜

单片产品

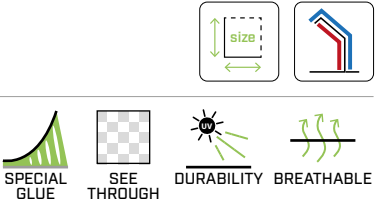
单片、均质和连续的功能层保证了最大程度的防水和高透气性。这种特殊的化合物保证了对大气因素的显著抵抗力和出色的耐久性。

透气

得益于专利的粘合剂，即使完全粘合，该膜仍可保持完美的透气性，并保持任何潮湿元件的干燥。

实用

产品结构透明，易于安装，可以看到下方结构。



成分

- ① 上层: PU 单片透气膜
- ② 下层: PP 无纺布
- ③ 胶: 无溶剂丙烯酸分散体
- ④ 分隔层: 预切塑料薄膜

产品编码和规格

产品编码	描述	内衬 [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
DEFATRASP	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 1,55 m	150/1400	1,55	50	77,5	5' 1"	164	834	25
DEFATRASP385	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	1' 3"	164	207	87
DEFATRASP490	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 0,49 m	245/245	0,49	50	24,5	1' 7" 1/4	164	264	72
DEFATRASP990	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 0,99 m	495/495	0,99	50	49,5	3' 3"	164	533	30

安全

上层 PU 材料确保防水、优异的耐久性和对施工过程中压力的抗性。

防护

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 对于在运输和施工现场保护结构元件至关重要。应用单片透气膜能保持结构组件的湿热性能不变。

规格及技术参数

属性	标准	数值	USC units
单位平方克重	EN 1849-2	175 g/m ²	0.57 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,35 mm	12 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	0.19 m	18 US Perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	120/75 N/50mm	14/9 lbf/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	65/75 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	50/70 N	11.2/15.7 lbf
防水性能	EN 1928	W1	-
人工老化后			
- 100°C 防水性能	EN 1297 / EN 1928	W1	-
- 最大拉力 纵向/横向	EN 1297 / EN 12311-1	> 60/40 N/50mm	> 7/5 lbf/in
- 延展率 纵向/横向	EN 1297 / EN 12311-1	> 30/40 %	-
耐火等级	EN 13501-1	E	-
抗空气渗透性能	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	在 50Pa 时< 0.001 cfm/ft ²
低温柔韧性	EN 1109	-40°C	-40 °F
耐温性	-	-40 / +100 °C	-40 / +212 °F
抗紫外线稳定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 个月)	-
暴露时耐候性能 ⁽²⁾	-	14 个星期	-
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 580 kg/m ³	约 36 lbm/ft ³
湿阻因子 (μ)	-	约 630	约 0.95 MNs/g
溶剂	-	否	-
10 分钟后 90°在定向刨花板 (OSB) 上的粘附力	EN 29862	2 N/10mm	1.1 lbf/in
10 分钟后 180°在定向刨花板 (OSB) 上的粘附力	EN 29862	4,5 N/10mm	2.6 lbf/in
24 小时后 DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 的 (平均) 粘附力 ⁽³⁾	EN 12316-2	16 N/50mm	1.8 lbf/in
24 小时后 DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 接头的剪切粘附力 ⁽⁴⁾	EN 12317-2	150 N/50mm	17 lbf/in
储存温度	-	+5 / +30 °C	+41 / +86 °F
适用温度	-	-5 / +35 °C	-23 / +95 °F

⁽¹⁾ 实验室老化测试无法重现产品降解的不可预测性，也无法模拟产品在其使用寿命中将承受的压力。为了确保产品完整性，建议在施工阶段将暴露于气候条件的时间限制在最多 10 周内。根据法国 DTU 31.2 P1-2 标准，1000 小时的紫外线老化测试允许在施工阶段最长暴露 3 个月。

⁽²⁾ 产品可以用作建筑元件的临时保护，而不是作为长期功能层。

⁽³⁾ 法国 DTU 31.2 P1-2 标准要求的最小值：15 N/50mm。

⁽⁴⁾ 法国 DTU 31.2 P1-2 标准要求的最小值：40 N/50mm。

🗑 废物分类 (2014/955/EU) : 17 02 03。

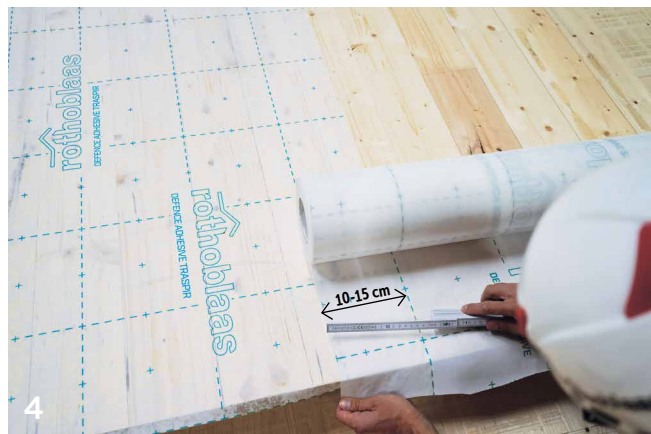


特殊胶

丙烯酸分散胶粘剂具有特定的配方，可保证透气性且不会改变膜功能膜的性能。这种特殊胶粘剂保证了长期性能、UV 稳定性和防水性，能在高温和低温下提供最佳粘附效果。

■ 施工步骤

应用在楼板上



■ 产品范围

