

FLEXI BAND UV

紫外线稳定性和耐热性高的通用型单面胶带

紫外线稳定性和老化

特殊的 carrier 设计为具有出色的紫外线稳定性，同时由于出色的耐老化性能，可保持机械性能和粘附力长期保持不变。

最高 120 °C 的耐热性

胶和聚丙烯 carrier 之间的耦合允许达到非常高的热稳定性，而不会损害胶的粘附力和粘度。

成分

- 支撑体
聚乙烯PP膜
- 胶
无溶剂丙烯酸分散体
- 中层
聚酯加强网
- 胶
无溶剂丙烯酸分散体
- 分隔层
硅纸



规格及技术参数

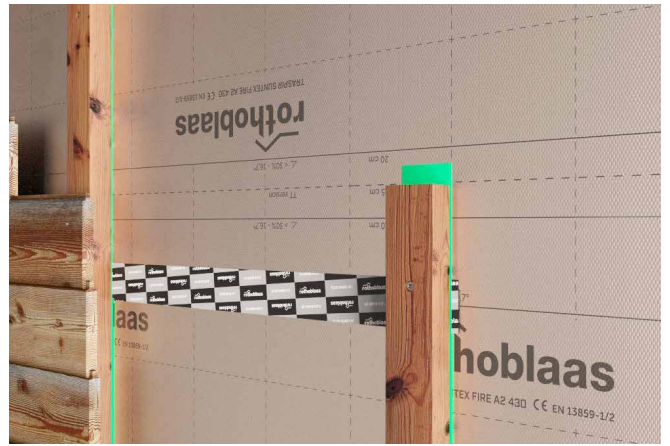
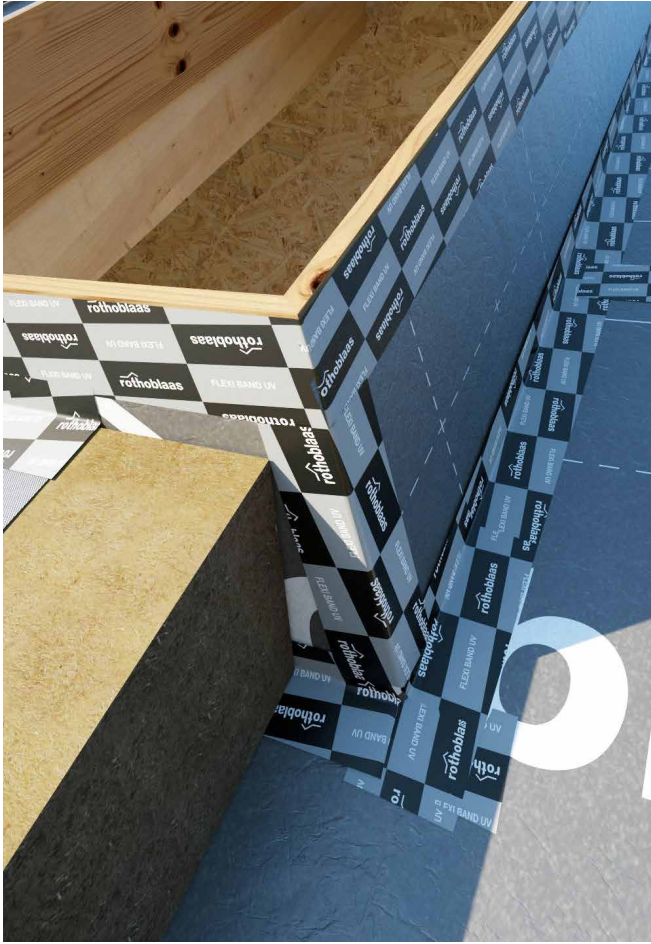
项目	标准	数值	USC 转换
总厚度	-	0,33 mm	13 mil
撕裂强度	EN ISO 527	70 N/10mm	40 lbf/in
膨胀率	EN ISO 527	500%	-
粘附性	EN 1939	> 35 N/25 mm	> 8 lbf/in
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US perm
阻湿因子 (μ)	EN 1931	28500	47.03 MN-s/g
抗紫外线	-	12个月	-
适用温度	-	> -10 °C	> +14 °F
能耐温度	-	-40 / +120 °C	-40 / +248 °F
储存温度 ⁽¹⁾	-	+5 / +25 °C	+41 / +77 °F
溶剂	-	否	-
挥发性有机化合物释放量	ISO 16000	130 µg/m³	-

⁽¹⁾ 将产品存放在干燥、有遮盖的地方。
废物分类 (2014/955/EU) : 08 04 10.

产品编码和尺寸

产品编码	内衬	B	L	内衬	B	L	
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[ft]	
FLEXIUUV60	60	60	25	2.4	2.4	83	10
FLEXIUUV100	NEW 100	100	25	3.9	3.9	83	6
FLEXIUUV7575	NEW 75 / 75	150	25	3.0 / 3.0	5.9	83	4

应用领域



范围



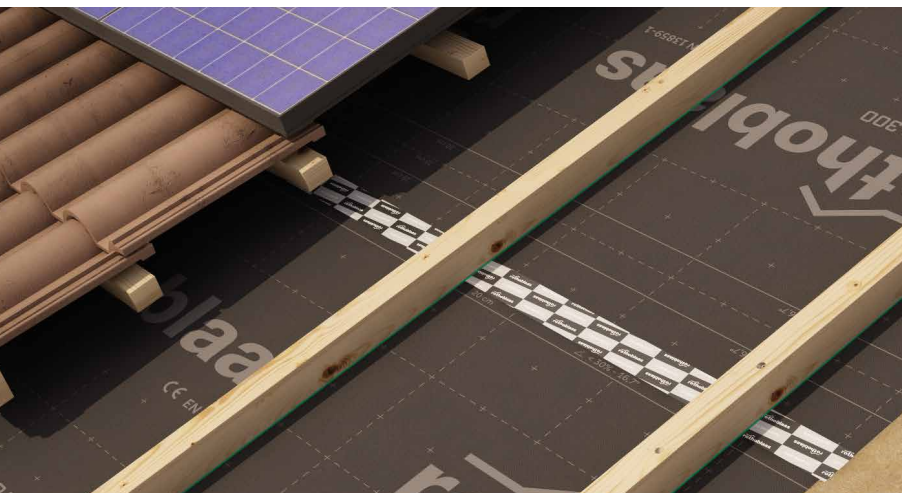
FLEXIUV60



FLEXIUV100



FLEXIUV7575



柔性

Carrier 由特殊的共聚物混合物制成，可确保在不牺牲机械强度的情况下，对最困难的细节确保高弹性和变形能力。

特殊粘接剂

无溶剂丙烯酸粘合剂混合物确保与最常见支撑体的优异粘性。它在高温下也非常稳定，不会超过胶带的侧面，在运输和应用时不会产生问题。