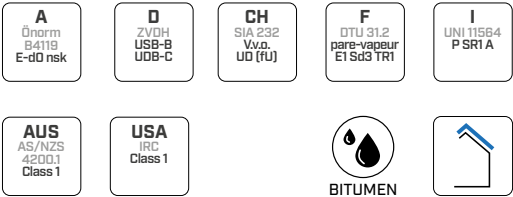


BYTUM BASE 2500

自粘性沥青防水卷材



平屋顶
与 BYTUM SLATE 3500 结合使用时，非常适合用于一个作为最终可见层的平屋顶。

可加工性
得益于利用聚合物改性的沥青化合物，即使在低温下也能确保灵活性和可加工性。

自粘和自焊接
胶粘混合物和聚酯面饰可以快速地实现膜的自密封。

成分

上层	聚乙烯PL膜
化合物	弹塑性聚合物蒸馏沥青
中层	利用玻璃纤维稳定的 PL
化合物	弹塑性聚合物蒸馏沥青
下层	利用聚合物改性的自粘蒸馏沥青
分隔层	可移除塑料薄膜



产品编码和尺寸

产品编码	描述	内衬 [mm]	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	500 / 500	1	10	10	3.3	33	108	29



无需火烤
得益于改性自粘蒸馏沥青混合物，无需使用明火或加热即可铺设产品。

施工方便
预切割的可移除单硅酮薄膜和护套的精确对齐使工作安全、宜人且在美学上完美无缺。

规格及技术参数

项目	标准	数值	USC 转换
单位平方克重	EN 1849-1	约 2550 g/m ²	约 8.36 oz/ft ²
厚度	EN 1849-1	2 mm	79 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	约 200 m	约 0.017 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	400 / 300 N/50mm	46 / 34 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	35 / 35 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
防水性能	EN 1928	60 kPa	-
能耐温度	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
耐火等级	EN 13501-1	E级	-
导热系数 (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
比热	-	170 J/(kg·K)	-
密度	-	约 1250 kg/m ³	约 0.72 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 100000	约 1000 MNs/g
接缝强度	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
接缝抗脱离性能	EN 12316-1	-	-
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	-
人工老化后:			
- 防水性能	EN 1297 / EN 1928	W1级	
- 最大拉力 纵向/横向	EN 1297 / EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
- 伸长率	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 35 %	-
低温柔韧性	EN 1109	-20 °C	-4 °F
热滑动	EN 1110	100 °C	212 °F
适用温度	-	10 / 30 °C	50 / 86 °F
180°时在其自身支撑体上的粘附力	EN 12316-1	50 N	11.24 lbf
在钢上的粘附力	ASTM D 1000	50 N/50mm	6 lb/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。

将产品存放在干燥、有遮盖的地方。运输和储存必须在卷筒处于垂直位置的情况下进行。

由于产品对热变化敏感，因此建议将其在室温下储存直至使用。我们建议在夏季最凉爽的时段和冬季最温暖的时段应用它，并在必要时借助热风机。

相关产品



BYTUM LIQUID
页码 42



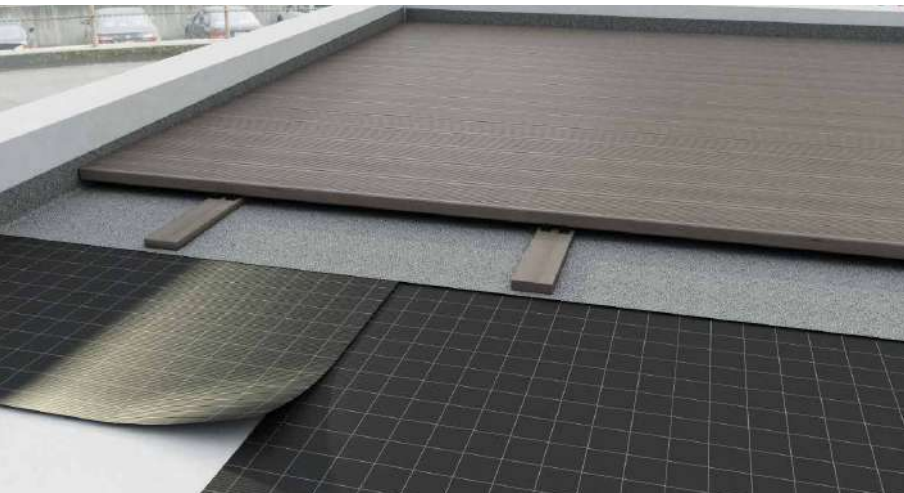
BYTUM SPRAY
页码 46



GROUND BAND
页码 34



BLACK BAND
页码 136



低坡度

当作为瓦下部件，在最低5°的斜坡上使用时，即使在打孔的情况下，也可确保出色的防水性能。