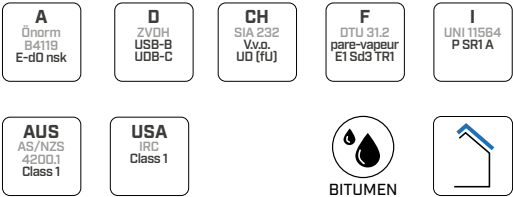


BYTUM SLATE 3500

带仿石饰面层的自粘沥青防水卷材



应用简单

仿石饰面使 BYTUM SLATE 3500 可以在最低5°的斜坡上作为瓦下防水层使用，并与砂浆和泡沫兼容。

种类多

提供 4 种颜色可供选择，以满足不同的审美需求。

柔性

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。



产品编码和尺寸

产品编码	描述	内衬 [mm]	颜色	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500 / 500	白色	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500 / 500	绿色	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500 / 500	红色	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500 / 500	灰色	1	10	10	3.29	33	107.64	20



自粘和自焊接

侧面的胶条即使在膜之间的重叠点也能保证防水。

平屋顶

与 BYTUM BASE 2500 结合使用时，非常适合用于制作一个作为最终可见层的平屋顶。

成分

上层

仿石材料

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



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	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
厚度	EN 1849-1	约 2,8 mm	约 110 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	280 m	0,012 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 1400 MNs/g
接缝强度	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
抗紫外线稳定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	持久	-
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	-15 °C	5 °F
热滑动	EN 1110	100 °C	212 °F
适用温度	-	10 °C	50 °F
180°时在布边上的粘附力	EN 12316-1	50 N	11.240451 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。



持久的紫外线稳定性

加入仿石饰面层的最终可见层可确保持久的耐候性, 从而保护沥青防水层。

■ 施工步骤

BYTUM SLATE 3500



BYTUM BASE 2500 | BYTUM SLATE 3500



■ 施工步骤

阴角



3 MARLIN, CUTTER

4 ROLLER

阳角

