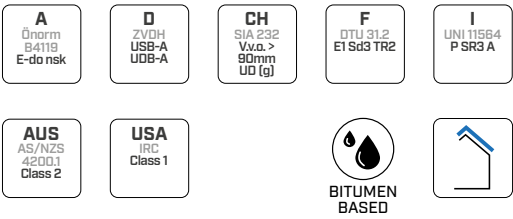


BYTUM 1100

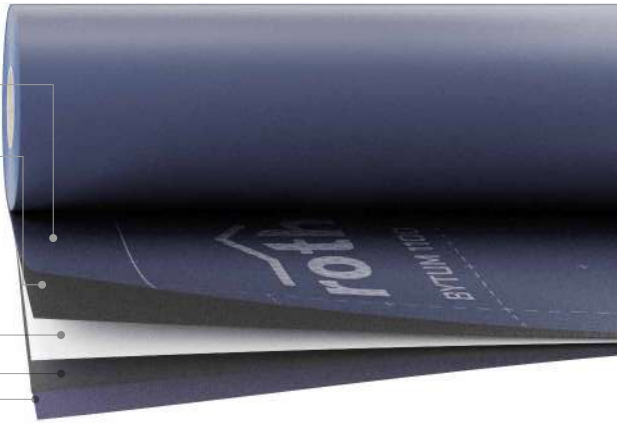


沥青防水卷材



成分

- 上层
聚丙烯PP无纺布
- 化合物
沥青混合物
- 中层
PL 布
- 化合物
沥青混合物
- 下层
聚丙烯PP无纺布



规格及技术参数

项目	标准	数值	USC 转换
单位平方克重	EN 1849-2	1100 g/m ²	3.6 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	1,1 mm	43 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	55 m	0,064 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	650 / 500 N/50mm	74 / 57 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	45 / 50 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	230 / 230 N	52 / 52 lbf
防水性能	EN 1928	W1级	-
能耐温度	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
耐火等级	EN 13501-1	E级	-
抗空气渗透性能	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
导热系数 (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
比热	-	120 J/(kg·K)	-
密度	-	约 1000 kg/m ³	约 0.58 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 50000	约 275 MNs/g
抗紫外线稳定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4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	600 / 450 N/50mm	69 / 51 lb/in
- 伸长率	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 40 %	-
低温柔韧性	EN 1109	-45 °C	-49 °F

⁽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。

产品编码和尺寸

产品编码	描述	胶带	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYT1100	BYTUM 1100	-	1	25	25	3.3	82	270	24