



自粘防水垫层 ULTRAFLEX SA

产品描述:

自粘聚合物改性沥青防水垫层卷材 ULTRAFLEX SA 是为建筑结构安全应用而设计的，可用作坡屋面的垫层和隔汽层，也可用于地下工程结构的防水。

产品特点:

- 聚酯纤维增强层提供卷材更强的拉伸性能。
- 可用于不能明火施工的基层上(木质, XPS 等)。
- 施工速度快。
- 安全廉价的应用 - 卷材无需使用气体和火焰。
- 不需要额外的设备和技能。
- 常温施工可以防止烟雾、异味和噪音。

一般要求:

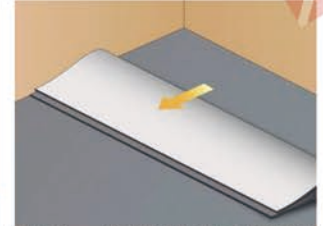
- 材料应以原始包装存放在室内干燥的地方，并带到施工现场准备使用；
- 储存时应单层存放，避免重压；
- 运输和储存过程中应避免碰撞或其他机械影响；
- 应用表面必须清除灰尘、碎片、树叶、油脂，不得有缝隙和裂缝或其他不规则现象，以确保卷材的附着力；
- 卷材施工前，基层表面必须做底漆处理。

安装:

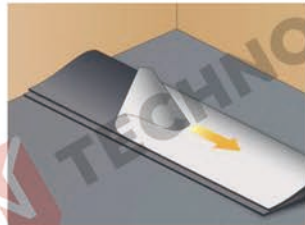
■ 平面基层



将卷材铺设在底漆处理过的基层表面上。



揭开一半卷材并预切半边隔离膜(50cm)。



将卷材从一边折起，去除剩余隔离膜。



将一半卷材粘贴在基层表面上。



将卷材从另一边折起，去除剩余隔离膜。



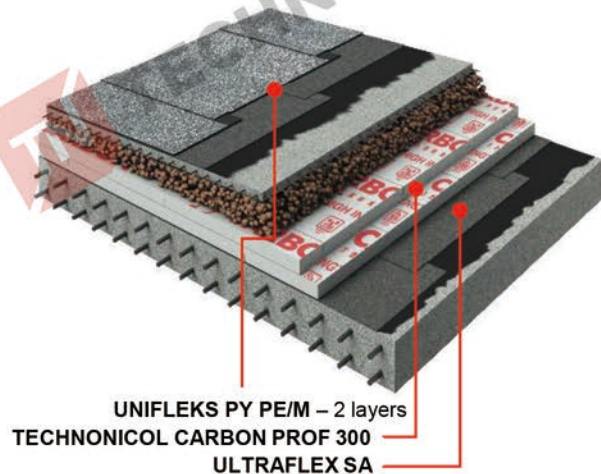
将剩下一半粘贴在基层表面上。

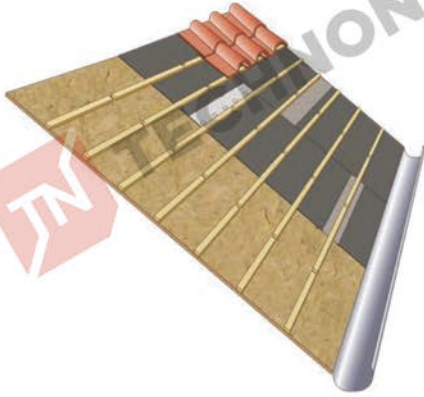


长边搭接 80mm. 短边搭接 150mm. 用辊轮进行碾压密封。



细部节点部位可用热空气加热辅助。





安装:

■ 坡屋面

- 如果基层表面是连续的, 并且是由胶合板或 OSB 板制成的, 则不需要使用底漆, 因为基层中残留的水分含量很低.
- 打开整卷卷材预铺在基层表面上, 并进行定位, 卷材纵向搭接至少 8cm, 横向搭接至少 15cm.
- 将卷材调整平整顺直, 揭除底面隔离膜, 均匀的将卷材粘贴与基层表面上.

- 在距离建材边缘 4cm 处, 每隔 10cm 用钉子将卷材进行机械固定.
- 用胶粘剂将卷材末端进行密封.

注意: 当使用自粘防水垫层卷材时, 卷材的位置必须垂直于水槽线。在所有情况下, 建议用大头钉或用金属垫圈的锚钉在与下面的薄膜覆盖的重叠部分进行机械紧固.

Declared performance:

基本特征	测试方法	性能	基本特征	测试方法	性能
上表面材料	-	聚合物膜或细砂	软化点, °C	ASTM D36	≥ +100
下表面材料	-	自粘层/ 隔离膜	低温柔性, °C	EN 1109-1	≤ -20
长度, m	EN 1848-1	≥ 20.0	耐高温性能, °C	EN 1110	≥ +90
宽度, m	EN 1848-1	≥ 1.0	不透水性 0.1 MPa for 24 h	EN 1928	Pass
平整度	EN 1848-1	≤ 10 mm / 5 m	表面耐火性	EN 13501-5	Froof
单位面积质量, kg/m ²	EN 1849-1	1.8±0.20 2.3±0.20	阻燃性	EN 13501-1	Euroclass E
厚度, mm	EN 1849-1	1.5±0.20 2.0±0.20	尺寸稳定性, %	ASTM D5147	1.0
胎体类型	-	聚酯	可见缺陷	EN 1850-1	Pass
拉伸性能 L / T, N/50mm	ASTM D5147	400±100 / 300±100	剥离强度, N/50mm	EN 12316-1	≥ 40 / ≥ 20
延伸率 L / T, %	ASTM D5147	35±20 / 45±20	水蒸气透过性	EN 1931	μ=20000
撕裂强度 L / T, N	ASTM D4073	≥ 100 / ≥ 100	有害物质释放量	不含有害物质	

注: L / T - 纵向 / 横向; NPD - 无性能测定.