

凡士通 UltraPly TPO 上图指标

机械固定系统

- UltraPly TPO 热塑性聚烯烃防水卷材；
- 幅宽为（3.05 米或2.44 米）、长度为30.5 米的宽幅TPO 卷材；
- 横向、纵向和斜向三向聚酯纤维内增强；
- 1.2mm TPO 防辐射层(上层)厚度: 不小于0.4 mm；
- 1.52mm TPO 防辐射层(上层)厚度: 不小于0.5 mm；
- Leed 指标, 光反射指数 (SRI) ≥ 98 (SR 光反射率 $\geq 79\%$; TE 热辐射 ≥ 0.83);
- 人工候化: 通过人工气候加速老化实验的测试时间不少于 7500 小时；
- TPO 屋面系统所使用配套辅料必须与TPO 卷材为同一品牌；
- TPO 卷材和配套机械固定件必须为FM 认证产品；
- TPO 生产厂家必须提供符合本项目要求的、并经FM 实验室认证的屋面系统报告；
- 燃烧性能根据 GB8624-1997 达到B2 级；
- 生产厂家必须有 10 年以上的TPO 卷材生产应用经验；
- TPO 卷材厂家须提供10 年（1.2mmTPO）或15 年（1.52mmTPO）的TPO 卷材和配套辅料的材料质保；
- 其它物理性能满足 GB 27789-2011 《热塑性聚烯烃 (TPO) 防水卷材》的相关要求。



满粘系统

- UltraPly TPO 热塑性聚烯烃防水卷材；
- 幅宽为（3.05 米或2.44 米）、长度为30.5 米的宽幅TPO 卷材；
- 横向、纵向和斜向三向聚酯纤维内增强；
- 1.2mm TPO 防辐射层(上层)厚度: 不小于0.4 mm；
- 1.52mm TPO 防辐射层(上层)厚度: 不小于0.5 mm；
- Leed 指标, 光反射指数 (SRI) ≥ 98 (SR 光反射率 $\geq 79\%$; TE 热辐射 ≥ 0.83);
- 人工候化: 通过人工气候加速老化实验的测试时间不少于 7500 小时；
- TPO 屋面系统所使用配套辅料必须与TPO 卷材为同一品牌；
- TPO 卷材和基层粘接剂必须为FM 认证产品；
- TPO 生产厂家必须提供符合本项目要求的、并经FM 实验室认证的屋面系统报告；
- 燃烧性能根据 GB8624-1997 达到B2 级；
- 生产厂家必须有 10 年以上的TPO 卷材生产应用经验；
- TPO 卷材厂家须提供10 年（1.2mmTPO）或15 年（1.52mmTPO）的TPO 卷材和配套辅料的材料质保；
- 其它物理性能满足 GB 27789-2011 《热塑性聚烯烃 (TPO) 防水卷材》的相关要求



种植屋面

- UltraPly TPO 热塑性聚烯烃防水卷材；
- 幅宽为（3.05 米或2.44 米）、长度为30.5 米的宽幅TPO 卷材；
- 横向、纵向和斜向三向聚酯纤维内增强；
- 1.52mm TPO 防辐射层(上层)厚度: 不小于0.5 mm；
- 人工候化: 通过人工气候加速老化实验的测试时间不少于 7500 小时；
- TPO 屋面系统所使用配套辅料必须与TPO 卷材为同一品牌；
- TPO 卷材和配套辅料必须为FM 认证产品；
- 通过种植屋面用防水卷材耐根穿刺性能测试（JC/T1075-2008）；
- 燃烧性能根据 GB8624-1997 达到B2 级；
- 生产厂家必须有 10 年以上的TPO 卷材生产应用经验；
- TPO 卷材厂家须提供15 年（1.52mmTPO）的TPO 卷材和配套辅料的材料质保；
- 其它物理性能满足 GB 27789-2011 《热塑性聚烯烃 (TPO) 防水卷材》的相关要求。



压顶、倒置式系统

- UltraPly TPO 热塑性聚烯烃防水卷材;
- 幅宽为 (3.05 米或2.44 米)、长度为30.5 米的宽幅TPO 卷材;
- 横向、纵向和斜向三向聚酯纤维内增强;
- 1.14mm TPO 防辐射层(上层)厚度: 不小于0.4 mm;
- 1.52mm TPO 防辐射层(上层)厚度: 不小于0.5 mm;
- 人工候化: 通过人工气候加速老化实验的测试时间不少于 7500 小时;
- TPO 屋面系统所使用配套辅料必须与TPO 卷材为同一品牌;
- TPO 卷材和配套辅料必须为FM 认证产品;
- 燃烧性能根据 GB8624-1997 达到B2 级;
- 生产厂家必须有 10 年以上的TPO 卷材生产应用经验;
- TPO 卷材厂家须提供10 年 (1.14mmTPO) 或15 年 (1.52mmTPO) 的TPO 卷材和配套辅料的材料质保;
- 其它物理性能满足 GB 27789-2011 《热塑性聚烯烃 (TPO) 防水卷材》的相关要求。

