



防水材料

主要适用范围

屋面

FLAGON EP/PV

技术资料卡 CTDS-05-03-01

产品描述

FLAGON EP/PV 通过挤出法工艺生产的玻璃纤维增强型热塑性聚烯烃TPO合成卷材。面层具有非常高的耐候性和抗紫外线能力,而下表面层具有优异的抗穿刺性。卷材由通过UNI EN ISO 9001 (质量管理体系)和UNI EN ISO 14001 (环境管理体系)认证的工厂制造。由索普瑞玛公司核准授权的安装人员进行铺设,并使用由索普瑞玛公司生产或认可的配件。产品可能有助于获得LEED认证得分。

适用范围

- 屋面
 - 暴露屋面, 满粘系统
 - 屋面空铺系统
 - 屋面花园系统

施工方法

- 满粘法 (将 **FLAGON EP/PV** 卷材用胶粘剂粘结在基层上, 利用胶粘剂的粘结力来抵抗风荷载)
- 空铺法 (将 **FLAGON EP/PV** 卷材空铺于屋面基层上, 在一定范围内用胶粘剂或固定件加强固定, 并焊接为整体, 然后根据实际需要, 在上面铺设压铺层, 利用防水层上部的压铺物来抵抗风荷载, 压铺物包括人行走道、屋面板以及砾石、土壤等)
- 接缝处热风焊接形成连续整体的单层卷材防水屋面

产品信息

产品构成	检测方法	FLAGON EP/PV			
厚度 (mm)	GB/T 328.5	1.2	1.5	1.8	2.0
宽度 (m)	-	2.1			
长度 (m)	-	25	20		
卷材上表面涂层厚度 (mm)	GB/T 328.5	≥0.4mm			
重量 (kg/m ²)	UNI EN 1849-2	1.15	1.4	1.68	1.85
颜色	GB/T 328.5	象牙白			

(所有值为标称值)

产品性能	检测方法	FLAGON EP/PV			
拉力	EN 12311-2	≥9N/mm ²			
断裂伸长率	EN 12311-2	≥550%			
抗撕裂强度	EN 12310-2	≥130N	≥165N	≥195N	≥220N
抗冲击性	EN 12691	≥450mm	≥800mm	≥900mm	≥1250mm
低温弯折性	EN 495-5	≤-40℃, 无裂纹			
不透水性	EN 1928 met. B	0.5Mpa下6小时, 不透水			
热处理尺寸变化率	EN 1107-2	≤0.1%			

(所有值为标称值)





防水材料

主要适用范围

屋面

FLAGON EP/PV

技术资料卡 CTDS-05-03-01

产品信息

产品性能	检测方法	FLAGON EP/PV
人工候化	EN 1297	无表面开裂
抗静态穿刺	UNI EN 12730	≥ 20kg
耐根穿刺性能	UNI EN 13948	无穿透

(所有值为标称值)

标准与认证

