



防水材料

主要适用范围

屋面

FLAGON EP/PR-F

技术资料卡 CTDS-05-02-01

产品描述

FLAGON EP/PR-F 通过挤出法工艺生产的聚酯网格增强型热塑性聚烯烃TPO 合成卷材，并且背衬有200g/m²聚酯无纺布。面层具有非常高的耐候性和抗紫外线能力。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，机械固定系统
 - 屋顶花园高阳光反射屋面
 - 暴露屋面，满粘系统
 - 屋面维修工程

施工方法

- 机械固定法（采用专用固定件，如金属垫片、螺钉、金属压条等，将 FLAGON EP/PR-F 卷材机械固定在屋面基层或结构层上）
- 空铺法（将 FLAGON EP/PR-F 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/PR-F			
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	1.35	1.6	1.88	2.05
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/PR-F
最大拉力	GB/T 328.9	≥250N/cm
最大拉力时伸长率	GB/T 328.9	≥15%
梯形撕裂强度	GB/T 328.19	≥450N
抗冲击性	GB/T 20624.2	0.5kg.m, 不渗水
低温弯折性	GB/T 328.15	≤-40℃, 无裂纹
不透水性	GB/T 328.10	0.3Mpa下2小时, 不透水
热处理尺寸变化率	GB/T 328.13	≤0.5%

(所有值为标称值)





防水材料

主要适用范围

屋面

FLAGON EP/PR-F

技术资料卡 CTDS-05-02-01

产品信息

产品性能	检测方法	FLAGON EP/PR-F
人工候化	GB/T 18244-2000	超过7000小时
抗静态穿刺	UNI EN 12730	≥ 20kg
接缝剥离强度	GB/T 328.21	≥ 3N/mm
耐根穿刺性能	UNI EN 13948	无穿透

(所有值为标称值)

标准与认证

