



防水材料

主要适用范围

屋面

# FLAGON EP-F

技术资料卡 CTDS-05-11-01

## 产品描述

FLAGON EP-F 通过挤出法工艺生产的匀质带背衬纤维的热塑性聚烯烃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。产品需要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。

## 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
- 地下
  - 车库顶板, 空铺系统

## 施工方法

- 满粘法 (将 FLAGON EP-F 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-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防水层

## 产品信息

产品构成	检测方法	
厚度 (mm)	GB/T 328.5	1.5
宽度 (m)	-	2.0
长度 (m)	-	15
颜色	GB/T 328.5	白色

(所有值为标称值)

产品性能	检测方法	FLAGON EP-F
最大拉力	GB/T 328.9	≥200N/cm
断裂伸长率	GB/T 328.9	≥250%
梯形撕裂强度	GB/T 328.19	≥250N
抗冲击性	GB/T 20624.2	0.5kg.m, 不渗水
低温弯折性	GB/T 328.15	-40°C, 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	≤1.0%
人工侯化	GB/T 18244-2000	超过7000小时
接缝剥离强度	GB/T 328.21	≥3N/mm

(所有值为标称值)

