



防水材料

主要适用范围

屋面

车库顶板

# FLAGON EP/PV-F

技术资料卡 CTDS-05-04-01

## 产品描述

FLAGON EP/PV-F 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，并且背衬有聚酯无纺布。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
- 地下
  - 车库顶板，空铺系统

## 施工方法

- 满粘法（将 FLAGON EP/PV-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/PV-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/PV-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 <sup>2</sup> )	UNI EN 1849-2	1.35	1.7	2.0	2.15
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-F			
拉力	EN 12311-2	≥550N/5cm	≥650N/5cm	≥800N/5cm	≥850N/5cm
断裂伸长率	EN 12311-2	≥350%			
抗撕裂强度	EN 12310-2	≥200N	≥250N	≥300N	≥340N
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

车库顶板

# FLAGON EP/PV-F

技术资料卡 CTDS-05-04-01

## 产品信息

产品性能	检测方法	FLAGON EP/PV-F
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

