



防水材料

主要适用范围

屋面

FLAGON SV

技术资料卡 CTDS-04-05-01

产品描述

FLAGON SV 是具有卓越尺寸稳定性的玻璃纤维增强型PVC-P合成卷材。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。

适用范围

- 屋面
 - 暴露屋面，满粘系统
 - 屋顶花园，空铺系统
 - 细部节点处理
- 地下
 - 车库顶板，空铺系统
 - 细部节点处理

施工方法

- 满粘法（将 **FLAGON SV** 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 SV** 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 SV		
厚度 (mm)	GB/T 328.5	1.2	1.5	1.8
宽度 (m)	—	1.6		
长度 (m)	—	25	20	
卷材上表面涂层厚度 (mm)	GB/T 328.5	≥0.4		
重量 (kg/m²)	UNI EN 1849-2	1.5	1.8	2.15
颜色	GB/T 328.5	浅灰色		

(所有值为标称值)

产品性能	检测方法	FLAGON SV		
拉伸强度	GB/T 328.9	≥10 Mpa		
断裂伸长率	GB/T 328.9	≥200%		
直角撕裂强度	GB/T 529	≥50N/mm		
抗冲击性	GB/T 20624.2	0.5kg.m, 不渗水		
低温弯折性	GB/T 328.15	-25℃, 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	≤0.1%		

(所有值为标称值)





防水材料

主要适用范围

屋面

FLAGON SV

技术资料卡 CTDS-04-05-01

产品信息

产品性能	检测方法	FLAGON SV
人工候化	GB/T 18244-2000	超过5000小时
抗静态穿刺	UNI EN 12730	$\geq 20\text{kg}$
接缝剥离强度	GB/T 328.21	$\geq 3\text{N/mm}$
耐根穿刺性能	UNI EN 13948	无穿透

(所有值为标称值)

标准与认证

