

# FLAGPOOL NG 11

技术资料卡 CTDS-04-15-01

## 产品描述

**FLAGPOOL NG 11** 是一种新设计的特制PVC高分子合成卷材，专业用于泳池内侧防水，具有很强的耐候性和抗紫外线，并且能抑制微生物生长，多种颜色和样式使泳池呈现完美的艺术效果。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来进行铺设，并使用由索普瑞玛公司生产或认可的配件。

**FLAGPOOL NG 11** 产品有三种版本：

- FLAGPOOL NG 11：标准有颜色卷材
- FLAGPOOL NG 11 GLOSSY UNICOLOR：特殊光泽的单色卷材
- FLAGPOOL NG 11 GLOSSY PRINTED：特殊图案的卷材

## 应用

- 新建泳池
- 游乐场
- 泳池翻新

适用基层：混凝土，砂浆，预制钢板等

## 施工

- 空铺法（将 **FLAGPOOL NG 11** 卷材空铺于基层上，在一定范围内用胶粘剂或固定件加强固定，并焊接为整体）
- 接缝处热风焊接形成连续整体的单层卷材防水
- 局部采用机械固定和胶粘剂粘接

## 注意事项

1. 搭接边须采用Leister手持焊枪焊接，焊接时须保持焊接边干净整洁。
2. 禁止使用化学溶剂性产品清洁**FLAGPOOL**卷材，可能会破坏卷材表面花纹，建议采用肥皂水擦拭。

## 产品信息

产品构成	FLAGPOOL NG 11 标准颜色	FLAGPOOL NG 11 特殊光泽单色	FLAGPOOL NG 11 特殊图案	检测方法
厚度	1.5 mm			UNI EN 1849-2
尺寸	25 m × 1.6 m			
内增强	聚酯纤维			
重量	1.8kg/m <sup>2</sup>			

(所有值为标称值)

# FLAGPOOL NG 11

技术资料卡 CTDS-04-15-01

## 产品信息

产品性能	FLAGPOOL NG 11 标准颜色	FLAGPOOL NG 11 特殊光泽单色	FLAGPOOL NG 11 特殊图案	检测方法
吸水率 (168小时, 23±2℃) (%)	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0	EN ISO 62 met. 1
拉伸强度 (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2 met. A
尺寸稳定性 (%)	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	UNI EN 1107-2
撕裂强度 (N)	≥ 180	≥ 180	≥ 180	UNI EN 12310-2
低温弯折性 (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
接缝剥离强度 (N/5cm)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	UNI EN 12316-2
人工气候加速老化试验 - 648 MJ/ m <sup>2</sup> 暴露在300以及400纳米紫外线照射下 - 对比度参照灰色样卡	≥ 3000小时 ≥ 等级3	≥ 3000小时 ≥ 等级3	≥ 3000小时 ≥ 等级3	EN ISO 4892-2 met. A - cycle n° 1 EN 20105 - A02
对微生物的抑制性 (质量损失) (%)	≤ 5.0	≤ 1.0	≤ 1.0	EN ISO 846 met. D
抗链霉菌性	没有出现	没有出现	没有出现	EN ISO 846 met. C Strain: ATCC 25607
抗氯腐蚀性 - 根据灰色样卡的颜色变化	≥ 等级3	≥ 等级3	≥ 等级3	EN 15836 - 2 annex C
抗染色剂 - 根据灰色样卡的颜色变化	≥ 等级2	≥ 等级4	≥ 等级4	EN 15836 - 2 annex D

(所有值为标称值)