



防水材料

主要适用范围

污水池

酸性水池

FLAGON E

技术资料卡 CTDS-04-11-01

产品描述

FLAGON E 是PVC-P合成卷材。其专为污水池、废水池和化粪池防水以及其它需要抗菌防水的情况而设计的。其对生物有机体，如真菌、细菌、孢子具有非常卓越的耐性。有关详细的化学品相容性，请咨询索普瑞玛代表。**FLAGON E** 与法拉格所有PVC卷材相容且兼容所有配件。

适用范围

- 污水池
- 酸性水池

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 E** 卷材机械固定在基层或结构层上）
- 空铺法（将 **FLAGON E** 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，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）
- 满粘法（将 **FLAGON E** 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）
- 接缝处热风焊接形成连续整体的单层卷材防水

产品信息

产品构成	检测方法	FLAGON E	
厚度	-	1.5mm	2.0mm
尺寸	-	2.1m × 20m	
重量	UNI EN 1849-2	1.95kg/m ²	2.6kg/m ²
颜色	-	深灰色	

(所有值为标称值)

产品性能	检测方法	FLAGON E
拉力	EN 527-3	> 17.5 N/mm ²
断裂延伸率	EN 527-3	≥ 300%
低温弯折性	EN 495-5	≤ -30℃
不透水性	EN 1928(B) EN 14150	0.5Mpa下6小时后 < 10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹
耐根穿刺性	CEN TS 14416	无穿透
耐微生物侵蚀	AFNOR NFX 41514 ASTM G 21-90	无增殖
抗撕裂性	EN 12310-2	≥ 80 N/mm
	ISO 34 sample fig.2	≥ 45 N/mm

(所有值为标称值)





防水材料

主要适用范围

污水池

酸性水池

FLAGON E

技术资料卡 CTDS-04-11-01

产品信息

产品性能	检测方法	FLAGON E	
抗静态穿刺	EN 12236	> 1800N	> 2450N
耐久性 -氧化后拉力性能变化 -人工候化后拉力性能变化	EN 14575 EN 12224	≤ 25%	≤ 25%
在水中耐热老化测试 -拉力性能变化 -质量损失	EN 14415 (A et B)	< 25%	< 5%

(所有值为标称值)

标准与认证



FLAGON E 获得了如下认证:

- 法国:
CPP (技术说明书): 盆地、水池、运河、水塔及类似结构 (By DEKRA)

