



防水材料

主要适用范围

饮用水池

养殖水池

FLAGON AT

技术资料卡 CTDS-04-12-01

产品描述

FLAGON AT 是挤出法生产的PVC防水卷材，其专为蓄水池、饮用水池而设计的，并且它可以承载盐或淡水以及低浓度的液体化学品。有关详细的化学品相容性，请咨询索普瑞玛代表。FLAGON AT的标准颜色为白色，根据客户需求可以提供深灰色，当应用于鱼塘时，这种特别的颜色因为其低反射率的特性，可以避免鱼褪色。

适用范围

- 饮用水池
- 养殖水池

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 AT 卷材机械固定在基层或结构层上）
- 空铺法（将 FLAGON AT 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 AT 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 AT		
厚度	-	1.2mm	1.5mm	2.0mm
尺寸	-	2.1m × 20m		
重量	UNI EN 1849-2	1.54kg/m ²	1.92kg/m ²	2.56kg/m ²
颜色	-	白色（根据需求可提供深灰色）		

(所有值为标称值)

产品性能	检测方法	FLAGON AT		
拉力	EN 527-3	> 17 N/mm ²		
断裂延伸率	EN 527-3	≥ 300%		
低温弯折性	EN 495-5	≤ -30 °C		
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		
抗静态穿刺	EN 12236	≥ 1450N	≥ 1800N	≥ 2450N
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

饮用水池

养殖水池

FLAGON AT

技术资料卡 CTDS-04-12-01

产品信息

产品性能	检测方法	FLAGON AT
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	$\leq 25\%$ $\leq 25\%$
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 AT 获得了如下认证:

法国: CPP 认证、ACS 认证

意大利: ACS 认证

西班牙: ACS 认证

