



技术信息

目录

1. 规定技术参数	1
2. ISLIMM产品所进行的测试	3

1. 规定技术参数

技术参数

ISLIMM 是一种无毒环保绿色材料，且根据欧盟议会及理事会第305号法规现行规定、以及适用于行业的专业技术标准要求，符合欧洲的法律法规。

INALCO生产的所有产品质量上乘，均符合甚至超过ISO 13006标准和EN 14411标准。

此外，INALCO在整个生产及仓储过程都设有内部质量检测系统。



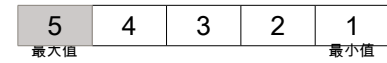
1. 规定技术参数

ISO 13006 / Group Bla和UNE - EN 14411Group Bla标准中的技术参数		参考标准	应达数值	平均值	
物理参数	吸水率	EN-ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,2 %	
	断裂强度	Standard thickness	EN-ISO 10545-4	≥ 700 N	高于标准
				≥1300 N	
	弯曲强度	EN-ISO 10545-4	≥ 35 N / mm ²	高于标准	
	深磨损耐受度	EN-ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 135 mm ³	
	线性热膨胀	EN-ISO 10545-8	-	≤ 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	
	抗热冲击能力	EN-ISO 10545-9	-	耐受	
	莫氏表面硬度	EN 101	5以上	5 - 9	
	抗冻能力	EN-ISO 10545-12	要求	耐受	
	化学参数	家用清洁产品和游泳池添加剂耐受度	EN-ISO 10545-13	GB最小值	耐受 (GA)
低浓度酸碱耐受度		EN-ISO 10545-13	按制造商指示	耐受 (GLA)	
耐污能力		EN-ISO 10545-14	最低3级	5级	
尺寸参数 / 基于生产规格的尺寸误差允许范围	长宽	EN-ISO 10545-2	± 0,6 % / ± 2,0 mm	± 0,6 % / ± 2,0 mm	
	厚度	EN-ISO 10545-2	± 5 % / ± 0,5 mm	± 5 % / ± 0,5 mm	
	边缘平直度	EN-ISO 10545-2	± 0,5 % / ± 1,5 mm	± 0,5 % / ± 1,5 mm	
	方正度	EN-ISO 10545-2	± 0,6 % / ± 2,0 mm	± 0,6 % / ± 2,0 mm	
	平整度	EN-ISO 10545-2	± 0,5 % / ± 2,0 mm	± 0,5 % / ± 2,0 mm	

2. ISLIMM产品所进行的测试

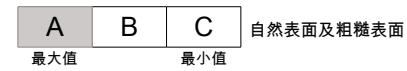
吸水率 [EN-ISO 10545-3标准]

表示产品吸水率能力 (0.1%)



耐污能力 [EN-ISO 10545-14标准]

表示产品表面会吸收多少污渍



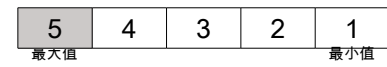
化学品耐受度 [EN-ISO 10545-13标准]

使用溶剂、漂白剂等各种化工产品后，瓷砖表面未受影响。



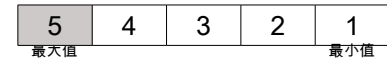
耐光照度 [DIN 51094标准]

板材暴露于高强度400瓦光线下30天后，未出现明显的颜色变化或表面损耗。



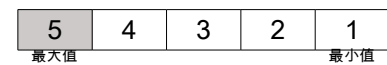
耐热能力 [EN-ISO 10545-9标准]

经过10个从15°C至145°C的温度循环变化后，瓷砖未烧焦或发生任何变化。



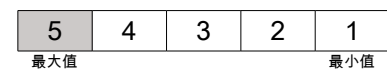
抗冻能力 [EN-ISO 10545-12标准]

经过100次以上从5°C到零下5°C的冻融循环后，瓷砖未受到影响。



抗热冲击能力

将200°C的金属容器置于温度为15°C的瓷砖上，瓷砖未受损坏。



最小值 = $\frac{\text{测试显示耐受度低}}{\text{平均结果}}$

最大值 = $\frac{\text{测试显示耐受度高}}{\text{最佳结果}}$



INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.

C/ San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (España)

(+34) 964 368 000

www.inalco.es www.inalcotrends.com

