
技术特性

MDi |  iSILMM

自然面

英纳克MDi产品的技术特性

干压板材，吸水率低于0.5%

GRUPO Bla GL, Anexo G

ISO 13006标准，UNE-EN 14411标准

表面	自然面		
厚度及规格	10.5毫米	100 x 100厘米	
	6毫米	160 x 320厘米 R / 30 x 320 厘米 / 160 x 160厘米 / 100 x 250厘米 / 100 x 100厘米	

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	E ≤ 0.5%	E ≤ 0.5%
弯曲强度	EN-ISO 10545-4	≥ 35牛 / 平方毫米	超过要求数值
断裂强度	EN-ISO 10545-4	标准厚度 > 1300牛	超过要求数值
		 > 700牛	
深磨损耐受度	EN-ISO 10545-6	≤ 175立方毫米	≤ 135立方毫米
线性热膨胀	EN-ISO 10545-8	测试方法可查询	≤ 9x10 ⁻⁶ K ⁻¹
抗热冲击能力	EN-ISO 10545-9	测试方法可查询	耐受
抗冻能力	EN-ISO 10545-12	MDi 要求	耐受
抗纹裂性	EN-ISO 10545-11	要求	耐受

化学参数			
低浓度酸碱耐受度	EN-ISO 10545-13	按制造商指示	耐受 (LA)
家用清洁产品和游泳池添加剂耐受度	EN-ISO 10545-13	B最小值	耐受 (A)
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	± 0.3 % / ± 1.0毫米	± 0.3 % / ± 1.0毫米
厚度	EN-ISO 10545-2	± 5 % / ± 0.5毫米	± 5 % / ± 0.5毫米
边缘平直度	EN-ISO 10545-2	± 0.3 % / ± 0.8毫米	± 0.3 % / ± 0.8毫米
方正度	EN-ISO 10545-2	± 0.3 % / ± 1.5毫米	± 0.3 % / ± 1.5毫米
平整度	EN-ISO 10545-2	± 0.4 % / ± 1.8毫米	± 0.4 % / ± 1.8毫米
表面外观	EN-ISO 10545-2	至少95%的板材无缺陷	至少95%的板材无缺陷

* 数据结果由样品测试得出。

英纳克MDI产品的技术特性

干压板材，吸水率低于0.5%

GRUPO Bla GL, Anexo G

ISO 13006标准，UNE-EN 14411标准

表面	自然面
厚度及规格	10.5毫米 100 x 100厘米 6毫米 160 x 320厘米 R / 30 x 320 厘米 / 160 x 160厘米 / 100 x 250厘米 / 100 x 100厘米

标准中的技术参数	参考标准	应达数值	平均值*
----------	------	------	------

耐火性能			
建筑材料耐火性能	EN 13051	参照生产商标示	A1 - A1 _{FL}
火焰蔓延指数	ASTM E-84	参照生产商标示	I级 - A

防滑产品技术特性			
防滑产品技术特性	UNE-ENV 41901:2017	-----	1 - 2级
	ASTM - C 1028	-----	> 0.6
	DCOF: ANSI A 137.1:2012	-----	> 0.42
	DIN 51130	-----	R9 - R10
	DIN 51097	-----	A / A+B

* 数据结果由样品测试得出。



INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.

地址：C San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (Spain)

电话：+34 964 368 000

www.inalco.global www.inalcotrends.com



出版日期：2022年5月