



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

УКАЗАТЕЛЬ

| | |
|---|----|
| 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАМИ | 01 |
| 2. ПРОБЫ И ИСПЫТАНИЯ ISLIMM | 03 |

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАМИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал INALCO ISLIMM является экологически чистым, нетоксичным и способствующим бережному отношению к окружающей среде продуктом, который соответствует европейскому законодательству в соответствии с действующим регламентом (ЕС) № 305 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА и специфическими нормами.

Все высококачественные продукты, производимые INALCO, соответствуют и даже превосходят нормы ISO 13006 и EN 14411.

Кроме этого, на протяжении всего процесса производства и хранения, INALCO применяет установленную внутреннюю систему контроля качества.



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАМИ

| Технические характеристики в соответствии с нормами ISO 13006 / GRUPO B1a UNE - EN 14411 / GRUPO B1a | | Справочные нормы | Требуемое значение | Полученное среднее значение | |
|--|---|------------------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| Физические характеристики | Водопоглощение | EN-ISO 10545-3 | ≤ 0,5 % | ≤ 0,2 % | |
| | Предел прочности | iSLIMM Standard thickness | EN-ISO 10545-4 | ≥ 700 N | Превышает норму |
| | | | ≥ 1300 N | | |
| | Прочность на изгиб | EN-ISO 10545-4 | ≥ 35 N / mm ² | Превышает норму | |
| | Сопrotивляемость на износ при истирании | EN-ISO 10545-6 | ≤ 175 mm ³ | ≤ 135 mm ³ | |
| | Тепловое линейное расширение | EN-ISO 10545-8 | - | ≤ 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ | |
| | Устойчивость к тепловому удару | EN-ISO 10545-9 | - | Стойкий | |
| | Твердость по шкале Мооса | EN 101 | Мин. 5 | 5 - 9 | |
| Морозостойкость | EN-ISO 10545-12 | Требуемое | Стойкий | | |
| Химические характеристики | Устойчивость к домашним моющим средствам и реактивам для очистки воды в бассейнах | EN-ISO 10545-13 | Мин. GB | Стойкий (GA) | |
| | Устойчивость к кислотам низкой концентрации | EN-ISO 10545-13 | Рекомендованное производителем | Стойкий (GLA) | |
| | Устойчивость к пятнам | EN-ISO 10545-14 | Мин. Clase 3 | Классww 5 | |
| Размерные характеристики / Размеры изделия могут иметь допустимое отклонение | Длина и ширина | EN-ISO 10545-2 | ± 0,6 % / ± 2,0 mm | ± 0,6 % / ± 2,0 mm | |
| | Толщина | EN-ISO 10545-2 | ± 5 % / ± 0,5 mm | ± 5 % / ± 0,5 mm | |
| | Прямолинейность сторон | EN-ISO 10545-2 | ± 0,5 % / ± 1,5 mm | ± 0,5 % / ± 1,5 mm | |
| | Ортогональность | EN-ISO 10545-2 | ± 0,6 % / ± 2,0 mm | ± 0,6 % / ± 2,0 mm | |
| | Плоскостность | EN-ISO 10545-2 | ± 0,5 % / ± 2,0 mm | ± 0,5 % / ± 2,0 mm | |

2. ПРОБЫ И ИСПЫТАНИЯ ISLIMM

ВОДОПОГЛОЩАЕМОСТЬ [EN-ISO 10545-3]

Определяет степень впитывания воды продуктом (0,1%)

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|--------------------|
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <small>МАКС</small> | | | | <small>МИН</small> |

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНАМ [EN-ISO 10545-14]

Проба определяет тенденцию поверхности к удерживанию пятен.

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| A | B | C |
| <small>МАКС</small> | | <small>МИН</small> |

НАТУРАЛЬНЫЙ И БУЧАРДИРОВАННЫЙ

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| A | B | C |
| <small>МАКС</small> | | <small>МИН</small> |

ПОЛИРОВАННЫЙ БЛЕСТЯЩИЙ / МАТОВЫЙ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ [EN-ISO 10545-13]

Поверхность сохраняет свои качества после нанесения различных продуктов, растворителей, отбеливателей и т.д.

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| A | B | C |
| <small>МАКС</small> | | <small>МИН</small> |

НАТУРАЛЬНЫЙ И БУЧАРДИРОВАННЫЙ

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| A | B | C |
| <small>МАКС</small> | | <small>МИН</small> |

ПОЛИРОВАННЫЙ БЛЕСТЯЩИЙ / МАТОВЫЙ

УСТОЙЧИВОСТЬ К СВЕТУ [DIN 51094]

Не наблюдается изменения цвета или износа на поверхности плиты, которая находилась в течение 30 дней под световым воздействием мощностью 400 Вт.

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|--------------------|
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <small>МАКС</small> | | | | <small>МИН</small> |

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА [EN-ISO 10545-9]

Не наблюдается повреждений на поверхности плиты, которая находилась в течение 10 циклов с изменением температуры от 15°C до 145°C.

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|--------------------|
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <small>МАКС</small> | | | | <small>МИН</small> |

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ [EN-ISO 10545-12]

Не наблюдается повреждений на поверхности плиты, которая находилась в течение 100 циклов с изменением температуры от +5°C до -5°C.

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|--------------------|
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <small>МАКС</small> | | | | <small>МИН</small> |

УСТОЙЧИВОСТЬ К КОНТРАСТНЫМ ТЕМПЕРАТУРАМ

Не наблюдается повреждений на поверхности плиты с температурой 15°C, на которую устанавливается металлический контейнер с температурой 200°C.

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|--------------------|
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <small>МАКС</small> | | | | <small>МИН</small> |

МИН = $\frac{\text{Низкое сопротивление испытанию}}{\text{Средний результат}}$

МАКС = $\frac{\text{Высокое сопротивление испытанию}}{\text{Оптимальный результат}}$



INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.

C/ San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (España)

(+34) 964 368 000

www.inalco.es www.inalcotrends.com

