


















ISO 13006 GRUPO BIa GL UNE-EN 14411/GRUPO BIa	Características técnicas según Normas: Technical characteristics:	Norma de Referencia Reference standard	Valor requerido Value required	Valor medio obtenido Mean value
Características dimensionales Dimensional characteristics	Longitud y anchura Length and width	EN-ISO 10545-2	± 0,6 % / ± 2,0 mm	± 0,6 % / ± 2,0 mm
	Grosor Thickness	EN-ISO 10545-2	± 5 % / ± 0,5 mm	± 5 % / ± 0,5 mm
	Rectitud de los lados Warpages of edges	EN-ISO 10545-2	± 0,5 % / ± 1,5 mm	± 0,5 % / ± 1,5 mm
	Ortogonalidad Wedging	EN-ISO 10545-2	± 0,6 % / ± 2,0 mm	± 0,6 % / ± 2,0 mm
	Planaridad Flatness	EN-ISO 10545-2	± 0,6 % / ± 2,0 mm	± 0,6 % / ± 0,5 mm
Características químicas Chemical characteristics	Resistencia a productos domésticos de limpieza y aditivos de piscina Resistance to household cleaning products and swimming pool additives	EN-ISO 10545-13	Mín. GB GB min.	Resiste (GA) Resists (GA)
	Resistencia a ácidos y bases en baja concentración Resistance to acids and bases in low concentration	EN-ISO 10545-13	Indicada por el fabricante As indicated by manufacturer	Resiste (GLA) Resists (GLA)
	Resistencia a las manchas Resistance to staining	EN-ISO 10545-14	Mín. Clase 3 Class 3 min.	Clase 5 Class 5

ISO 13006 GRUPO BIa GL UNE-EN 14411/GRUPO BIa	Características técnicas según Normas: Technical characteristics:	Norma de Referencia Reference standard	Valor requerido Value required	Valor medio obtenido Mean value
Características físicas Physical characteristics	Absorción de agua Water absorption	EN-ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
	Fuerza de rotura Breaking strength	EN-ISO 10545-4	≥ 700 N	Supera la norma Standard overtakes
	Resistencia a la flexión Bending strength	EN-ISO 10545-4	≥ 35 N / mm ²	Supera la norma Standard overtakes
	Resistencia a la abrasión profunda Resistance to deep abrasion	EN-ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 135 mm ³
	Dilatación térmica lineal Lineal thermal expansion	EN-ISO 10545-8	Método disponible Method available	≤ 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	EN-ISO 10545-9	Método disponible Method available	Resiste Resists
	Resistencia a la helada Frost resistance	EN-ISO 10545-12	Exigida Required	Resiste Resists
	Resistencia al cuarteo Crazing resistance	EN-ISO 10545-11	Exigida Required	Resiste Resists



OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES CONSEGUIDOS CON ISLIMM

ENVIRONMENTAL OBJECTIVES ACHIEVED WITH ISLIMM

 -50% m ² fabricado / manufactured Consumo de arcillas Clay consumption	 -40 / 50% m ² fabricado / manufactured Transporte de tierras Soil transportation	 -45% m ² fabricado / manufactured Consumo de gas natural Consumption of natural gas	 -46% m ² fabricado / manufactured Emisiones de CO ₂ comparando la producción de 1m ² de ISLIMM con otro perteneciente a una serie de grosor tradicional CO ₂ emissions, comparing the production of 1m ² of ISLIMM with another from a traditional thickness series
 -40 / 50% m ² fabricado / manufactured Consumo de gasóleo en el transporte Petrol consumption for transportation	 -40 / 50% m ² fabricado / manufactured Emisiones de gases CO ₂ en el transporte Emissions of CO ₂ during transportation	 -60% m ² fabricado / manufactured Consumo de tintas Inks consumption	 -60% m ² fabricado / manufactured Residuos provenientes de los envases de tintas Waste from ink containers
 -70% m ² fabricado / manufactured Cartón en el embalaje Cardboard used for packaging	 -50% m ² fabricado / manufactured Plástico en el embalaje Plastic used for packaging	 -58% m ² fabricado / manufactured Emisiones de compuestos de flúor Emissions of fluoride compounds	 -30 / 50% m ² fabricado / manufactured Emisiones de compuestos de azufre y nitrógeno Emissions of sulphur and nitrogen compounds
 -50% m ² fabricado / manufactured Ahorro de espacio en el almacenaje de las piezas Storage space savings	 -58% m ² fabricado / manufactured Emisiones de partículas Particle emissions	 -80 / 90% m ² fabricado / manufactured Emisiones de compuestos orgánicos volátiles gracias a las tintas base agua Emissions of organic volatile compounds thanks to the use of water based inks and glazes	-70% m ² fabricado / manufactured Consumo de agua en el proceso productivo con la tecnología Full Digital Water consumption in the productive process thanks to Full Digital technology

La reproducción de los colores es aproximada. INALCO se reserva el derecho de alterar o modificar los productos aquí relacionados.

The reproduction of the colours is approximate. INALCO reserves the right to alter or amend the products here stated.

Fecha de edición: Enero 2020 / Edition Date: January 2020