











DECLARACION DE GARANTIA

HISPANO ITALIALIANA DE REVESTIMIENTOS SA, como fabricante de **Mosaico Vitreo HISBALIT**, declara que debido al desarrollo de sistemas de controles en la producción, ha llevado a cabo todos los ensayos técnicos necesarios que certifican que sus fabricados son válidos como revestimiento de interior y exterior según la siguientes normativas: **UNE-EN 14411 ISO 13006 BALDOSAS CERAMICAS, DEFINICIONES, CLASIFICACION, CARACTERISTICAS Y MARCADO.**

SIMBOLO	CARACTERÍSTICA TÉCNICA	NORMA DE ENSAYO	REQUISITOS EXIGIDOS POR NE-EN 14411 ISO 13006	CUMPLIMIENTO POR HISBALIT
	Absorción de agua (E)	UNE-EN ISO 10545:3	$E \leq 0.5 \%$ Grupo BIa	$E \leq 0.1 \%$
	Resistencia a la abrasión profunda	UNE-EN ISO 10545:6 Guía de la baldosa cerámica	$\leq 175 \text{ mm}^3$ $< 393 \text{ mm}^3$ Tipo 5: Uso en pavimento de tránsito peatonal intenso	215 mm ³
	Resistencia al choque térmico	UNE-EN ISO 10545:9	Método de ensayo disponible	Resiste
	Resistencia a la helada	UNE-EN ISO 10545:12	Exigido	Resiste
	Resistencia a los productos químicos (bajas concentraciones)	UNE-EN ISO 10545:13	Según lo que especifique el fabricante	ULA
	Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y sales para piscina	UNE-EN ISO 10545:13	min. UB	UA
	Resistencia a las manchas	UNE-EN ISO 10545:14	Clase ≥ 3	Clase 5
	Dureza al rayado (Mohs)	EN-UNE 101:1991	min. 6	6
	Resistencia al deslizamiento (Péndulo)	UNE-ENV 12633:2003	No exigido	I
	Ángulo crítico de deslizamiento	DIN 51130:2004	No exigido	R10

Norma de referencia: **UNE-EN 14411 ISO 13006**
Baldosas Cerámicas. Definiciones, clasificación, características y marcado.

Como resultado del cumplimiento total con la norma de referencia, HISBALIT GARANTIZA SUS PRODUCTOS PARA LA APLICACIONES DE: REVESTIMIENTO DE EXTERIOR / INTERIOR / PISCINAS, tanto en PARAMENTOS VERTICALES como PAVIMENTOS.

Soto de la Marina, a 30 de Mayo de 2007