

## HOJA DE NORMAS COLECCIÓN TINTE UNITE

Suministro de suelo de gres aporcelanado GranitiFiandre.

### 1. Características mercadotécnicas y de proceso

El material tiene que ser producido con arcillas nobles sinterizadas a 1250° C, constituido por un amasijo único, compacto, resistente al hielo, no absorbente y resistente a los ataques químicos y físicos. El material tiene que carecer de aditivos de protección extraños sobre la superficie.

### 2. Conformidad con las normas

El material tiene que poder disfrutar del derecho de empleo de la marca del producto concedido por UNI según las vigentes normas internacionales.

UNI EN ISO 10545.2 (tolerancias dimensionales y de calidad de la superficie)  
UNI EN ISO 10545.3 (absorción de agua)  
UNI EN ISO 10545.4 (resistencia a la flexión)  
UNI EN ISO 10545.6 (resistencia a la abrasión profunda)  
UNI EN ISO 10545.8 (coeficiente de dilatación térmica lineal)  
UNI EN ISO 10545.9 (resistencias a las oscilaciones térmicas)  
UNI EN ISO 10545.13 (resistencia química)  
UNI EN ISO 10545.12 (resistencia al hielo)  
UNI EN ISO 10545.14 (resistencia a las manchas)  
y garantizar la correspondencia con la norma DIN 51094 (resistencia de los colores a la luz).

El mantenimiento de dichas características está garantizado por el Sistema de Gestión de la Calidad activado por GranitiFiandre y certificado según la norma UNI **UNI-EN ISO 9001/2000**.

GranitiFiandre, con el fin de perseguir con constancia la reducción en el derroche de recursos, reducir su propio impacto ambiental y perseguir su continua mejora, se ha dotado con un Sistema de Gestión Ambiental certificado según la norma **UNI-EN ISO 14001** y se ha adherido al sistema comunitario de "ECOGESTIÓN", según lo dispuesto en el Reglamento CE 761/2001 **EMAS**.

TINTE UNITE: Materiales completamente vitrificados pertenecientes al Grupo B1a  
Requisitos previstos por la Norma EN ISO 13006 All. G – UGL

SUPERFICIE: Natural, Estructurada, Pulida.

### 3- Características técnicas y marcas del producto

CARACTERÍSTICA TÉCNICA	NORMAS O MÉTODO DE MEDIDA	VALOR GRANITIFIANDRE Valor medio de producción
ABSORCIÓN DE AGUA	ISO 10545.3	0,01% ÷ 0,04%
DIMENSIONES	ISO 10545.2	± 0,2% Longitud y ancho. ± 2,0% Espesor ± 0,2% Rectitud de las aristas ± 0,2% Ortogonalidad ± 0,2% Planidad
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	ISO 10545.4	52 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA	ISO 10545.6	128 mm <sup>3</sup>
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL	ISO 10545.8	6,2 MK <sup>-1</sup>
RESISTENCIA A LAS OSCILACIONES TÉRMICAS	ISO 10545.9	Resistentes
RESISTENCIA AL HIELO	ISO 10545.12	No heladizo
RESISTENCIA QUÍMICA	ISO 10545.13	No atacados
RESISTENCIA DE LOS COLORES A LA LUZ	DIN 51094	Muestras inalteradas en brillo y color
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	ISO 10545-14	Resistentes a las manchas