

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COLECCIÓN NEW GROUND

Suministro de suelo de gres porcelánico GranitiFiandre.

1. CARACTERÍSTICAS MERCADOTÉCNICAS Y DE PROCESO

El material tiene que ser producido con arcillas nobles sinterizadas a 1250° C, constituido por 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 utilización de la marca de producto concedido por UNI según las normas internacionales vigentes.

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 Calidad llevado a cabo por GranitiFiandre y certificado según la norma **UNI-EN ISO 9001/2000**.

GranitiFiandre con el fin de perseguir con constancia la reducción de pérdidas de recursos y reducir el propio impacto ambiental con el fin de perseguir una 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 por el Reglamento CE 761/2001 **EMAS**.

3. DESCRIPCIÓN COMERCIAL DEL PRODUCTO:

EMPRESA	GranitiFiandre
COLECCIÓN	"NEW GROUND"
PRODUCTO	"producto"
FORMATO	"formato"
ACABADO	"acabado"
ESPESOR	"espesor"

New Ground: Materiales completamente vitrificados pertenecientes al Gruppo B1a
Requisitos previstos por la Norma ISO 13006 All. G – UGL

SUPERFICIE: Semipulida SL

4. 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% ÷ 0,06%
DIMENSIONES	ISO 10545.2	± 0,1% Longitud y ancho. ± 2,0% Espesor ± 0,1% Rectitud de las aristas ± 0,1% Ortogonalidad ± 0,2% Planidad
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	ISO 10545.4	45 N/mm ²
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA	ISO 10545.6	139 mm ³
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL	ISO 10545.8	7 MK ⁻¹
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