

datos

datos técnicos

/technical data

 Destonificado Colour variety	 Resistencia a la abrasión profunda Deep abrasion resistance UNE-EN 10545-6 <175 mm ³	 Resistencia a la flexión Bending resistance UNE-EN 10545-4 30-55N/mm ²	 Dureza mohs Surface scratch hardness (Mohs scale) UNE-EN 67.101 5-7
 Resistencia al choque térmico Resistance against thermal shocks UNE-EN 10545-9 Resiste resist	 Resistencia al hielo Frost resistance UNE-EN 10545-12 Resiste resist	 Higiénico: resistente a productos de limpieza con químicos fuertes Hygienic: resistance to chemical etching UNE-EN 10545-13 Resiste resist	 Coeficiente de dilatación térmica Lineal thermal expansion coefficient UNE-EN 10545-8 ≤9x10 ⁻⁶ / °C
 Resistencia a las manchas Resistance to staining UNE-EN 10545-14 3-5	 Coeficiente de restitución Restitution coefficient UNE-EN 10545-5 >0,6	 Absorción de agua Water absorption UNE-EN 10545-3 <0,5	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL DATA	PIEZA CERÁMICA EXTRUSIONADA EN PROCESO DE MONOCOCCIÓN PORCELAINÉ CERAMIC EXTRUDED PANEL FROM SINGLE FIRING PRODUCTION		NORMA DE REFERENCIA REFERENCE STANDARD UNE EN 14411 ISO 13006
Características físicas Physical data	UNE EN 14411 ISO STANDARD - 13006	VALORES OBTENIDOS OBTAINED VALUES	Norma de ensayo Testing Standard
Absorción de agua Water absorption	E ≤ 0,5%	0,1%	UNE-EN ISO 10545 Parte 3/ Part 3
Resistencia a la flexión (N/mm ²) y fuerza de rotura (N) Flexion resistance N/sq. mm. And breaking strenghta	28 N/mm ²	30-55 N/mm ² 2000 N	UNE-EN ISO 10545 Parte 4 / Part 4
Resistencia al impacto (Coeficiente de Restitución) Impact Resistance	≥ 0,55	0,80	UNE-EN ISO 10545 Parte 5 / Part 5
Resistencia a la abrasión profunda Resistance to deep abrasion	< 175 mm ³	155 mm ³	UNE-EN ISO 10545 Parte 6/ Part 6
Dilatación térmica lineal Lineal thermic dilatation	< 9 x10 ⁻⁶ / °C	5x10 ⁻⁶ / °C	UNE-EN ISO 10545 Parte 8 / Part 8
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	Resiste la prueba It stands the test	Resiste la prueba It stands the test	UNE-EN ISO 10545 Parte 9 / Part 9
Dureza al rayado superficial (Scala Mohs) Surface scratch resistance (Mohs scale)	No aplica Not applicable	5-7	UNE-EN 67-101
Resistencia a la helada Frost resistance	Resiste la prueba It stands the test	Resiste la prueba It stands the test	UNE-EN ISO 10545 Parte 12 / Part 12
Resistencia a las manchas Stain resistance	Clase 1 al 5 Class 1 to 5	Clase 3-5 Class 3-5	UNE-EN ISO 10545 Parte 14 / Part 14