

Linea Esclusiva

Porcelanato
NATURAL

 **FRATELLI**
STORE

Linea NATURAL

Leyenda

*Porcelanato de inspiración NATURAL, con gráfica tipo madera y acabado cuidadosamente definido.
Tonalidades equilibradas y vetas continuas pensadas para espacios modernos y atemporales.*



Porcelanato
Porcelain Tile



Pav y Rev
Floor & Wall



Moderate
Variation





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INFORME DE PRUEBA

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	REQUERIMIENTO	RESULTADOS
Longitud y anchura		$\pm 0,3 \%$ / $\pm 1 \text{ mm}^{(3)}$	$119 \pm 0,5 \text{ mm} \times 120 \pm 0,5$
Espesor		$\pm 5 \%$ / $\pm 0,5 \text{ mm}^{(3)}$	$8,7 \pm 5\%$
Rectitud de lados		$\pm 0,3 \%$ / $\pm 0,8 \text{ mm}^{(3)}$	$\pm 0,6 \text{ mm}$
Ortogonalidad	ISO 10545-2	$\pm 0,3 \%$ / $\pm 1,5 \text{ mm}^{(3)}$	$\pm 1,3 \text{ mm}$
Curvatura central			- 0,6 mm / + 1,5 mm
Curvatura lateral		$\pm 0,4 \%$ / $\pm 1,8 \text{ mm}^{(3)}$	- 0,6 mm / + 1,2 mm
Alabeo			-0,4 mm / + 0,6 mm
Absorción agua	ISO 10545-3	$E_v \leq 0,5 \%$ (máx. 0,6%)	0,25% ⁽²⁾
Fuerza de rotura	ISO 10545-4	$\geq 1300 \text{ N}$	1450 N ⁽²⁾
Módulo de ruptura		$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	40 N/mm ² ⁽²⁾
Resistencia impacto	ISO 10545-5	Método ensayo disponible	Resiste
Resistencia Abrasión Profunda	ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	No aplica
Resistencia Abrasión Superficial	ISO 10545-7	Declarar abrasión	PEI 3
Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Valor declarado	$6,2 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$
Resistencia choque térmico	ISO 10545-9	Requerido	Resiste
Resistencia Cuarteo	ISO 10545-11	Requerido	Resiste
Resistencia Helada	ISO 10545-12	Requerido	Resiste
Resistencia Química	ISO 10545-13	Mín. HB / LB / B	A - LA - HA
Resistencia Manchas	ISO 10545-14	Mín. 3	3
Anexo A - DIN 51097		Declarar valor	No aplica
Anexo B - DIN 51130	ISO 16165	Declarar valor	R9
Anexo C - UNE 41901		Declarar valor	Clase 1



Estamos ubicados en:

Arequipa:

*Av. Jesús 121, Mariano Melgar
Av. Parra 222, Cercado al costado de Tottus*

Lima:

Av. Alfredo Mendiola 716, San Martín de Porres

CONTACTO: 980 947 633