



## FICHA TÉCNICA (AG-FT-004)

**Fabricante** Alfagres  
 Autopista Sur Km 13  
 Teléfono: (571) 331 1531  
 e-mail: servicioalcliente@alfa.com.co  
 www.alfa.com.co

**Descripción**

### ESPECIFICACIONES SEGÚN NORMA ISO 13006; BALDOSAS CERÁMICA EXTRUIDAS

CARACTERÍSTICA	ENSAYO	REQUERIDO	ALFAGRES
Absorción de agua	ISO 10545-3	0,5 < Eb ≤ 3,0 %, Individual máximo. 3.3%	E ≤ 3%
Longitud y ancho	ISO 10545-2	± 2% Tamaño de fabricación / ± 1,5% Tamaño promedio	< 1%
Rectitud de Lados	ISO 10545-2	± 0,6%	< 0,6%
Ortogonalidad	ISO 10545-2	± 1%	< 1%
Planaridad de superficie	ISO 10545-2	±1,5% / ±1,5% / ±1,5%	< 1%
Espesor	ISO 10545-2	± 10 %	< 10 %
Calidad Superficial	ISO 10545-2	95% libre de defectos	> 95%
Modulo de rotura	ISO 10545-4	Mínimo 23 N/mm <sup>2</sup> , mínimo individual 18 N/mm <sup>2</sup>	> 23 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la rotura por flexión	ISO 10545-4	Mínimo 1100 N	> 1500 N
Resistencia a la Abrasión Profunda	ISO 10545-6	Máximo 275 mm <sup>3</sup>	< 275 mm <sup>3</sup>
Resistencia a la Abrasión PEI	ISO 10545-7	N/A	N/A
Resistencia al Cuarteo	ISO 10545-11	N/A	N/A
Resistencia al congelamiento	ISO 10545-12	Requerido	Resistente
Resistencia al ataque químico	ISO 10545-13	Mínimo UB	UA, ULA, UHA
Resistencia al manchado	ISO 10545-14	Método de ensayo disponible	N/A
Coefficiente Fricción estático	ISO 10545-17	Clase 2	Clase 2