



**ALFA**<sup>®</sup>  
Primero en pisos

# Ficha Técnica Gres

Línea Gres: **TABLÓN** • Grupo: **AI / anexo A**

**Fabricante** Alfagres S.A  
Autopista Sur Km 13  
Teléfono: (571) 331 1531  
e-mail: [servicioalcliente@alfa.com.co](mailto:servicioalcliente@alfa.com.co)  
[www.alfa.com.co](http://www.alfa.com.co)

## Descripción

Baldosa cerámica extruida, natural revestimiento para piso, no modular, no esmaltada o esmaltada (\*).

CARACTERÍSTICA	ENSAYO	REQUERIDO	ALFAGRES
Absorción de agua	ISO 10545-3	$E \leq 3\%$ , Individual max 3.3%	$E \leq 3\%$
Longitud y ancho	ISO 10545-2	$\pm 2\%$ Tamaño de fabric. / $\pm 1,5\%$ Tamaño prom.	$< 1\%$
Ortogonalidad	ISO 10545-2	$\pm 1\%$	$< 1\%$
Planaridad de superficie	ISO 10545-2	$\pm 1,5\%$ / $\pm 1,5\%$ / $\pm 1,5\%$	$< 1\%$
Espesor	ISO 10545-2	$\pm 10\%$	$< 10\%$
Calidad superficial	ISO 10545-2	95% libre de defectos	$> 95\%$
Módulo de rotura	ISO 10545-4	Mín. 23 N/mm <sup>2</sup> , mín. 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

ESPECIFICACIONES SEGÚN NORMA ISO 13006 VIGENTE. BALDOSAS CERÁMICA EXTRUIDAS

(\*) Para el caso de baldosa esmaltada corresponde a PEI 4

Para mayor información acerca de este producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá **331 1531**, nacional **018000914900** o vía mail: [servicioalcliente@alfa.com.co](mailto:servicioalcliente@alfa.com.co)