

# Línea TABLÓN de Gres

## ► Formato Tablón - ESPECIFICACIONES PARA CALIDAD PRIMERA

FICHA TÉCNICA AG-SA-CC-FT-009

**FABRICANTE** Alfagres S.A  
Autopista Sur Km 13  
Teléfono: 01-8000-914900  
E-mail: telemercadeo@alfa.com.co  
Pagina Web: www.alfa.com.co

### Definición

El tablón Alfa es un producto de gres extruído, elaborado con arcillas de gran calidad que cocidas a altas temperaturas se vitrifican totalmente logrando baja absorción, alta resistencia a la abrasión, al ataque de agentes químicos y a la rotura, transfiriendole al producto final las características de un material natural con acabados rústicos.

Para brindarle al cliente las cualidades que busca, el material presenta algunas variaciones de tonos y tamaños, manchas sutiles, pecas, huellas y otras características propias de un producto natural.

### Descripción

Formato: Tablón de Gres.

Los formatos, colores y texturas que se ofrecen en los tablonos de gres permiten una gran variedad de diseños en la instalación.

### Especificaciones (aprox)

REF.	FORMATO tamaño nominal	ESPESOR m.m	COLORES	TEXTURAS	PESO kg/m <sup>2</sup>	CAJAS Un/m <sup>2</sup>
Tradición	30.5x30.5	12	rojo salmón sahara	lisa/rústica*	38 • 27 •	11
Latino	20.5x20.5	10,5	rojo sahara salmón*	lisa/rústica*	34 • 25 •	24
Portal	30.5x15	10,5	rojo sahara salmón*	lisa/rústica*	32 • 23 •	22
Túnez	15x15	10,5	rojo sahara salmón	lisa/abrasiva	32 • 22 •	44
Andino	20.5x10	10,5	rojo sahara salmón	lisa/rústica	32 • 24 •	48

•cerrado, •empacado, \*fabricación bajo pedido

### Usos

Producto diseñado para pisos exteriores e interiores sometidos a tráfico peatonal y vehicular en instalaciones de tipo residencial, institucional, comercial e industrial.

El tablón de Gres no es un elemento estructural. Su comportamiento depende del elemento estructural que lo soporta. En caso de ser utilizado en ambientes químicamente agresivos se requerira de juntas epóxicas.

(Para mayor información consulte con nuestro dpto. técnico)  
(Consultar nuestra solución de pisos industriales)

### Instalación

1. Verifique que la superficie se encuentre bien afinada y nivelada. (Libre de polvo o contaminantes que puedan afectar el pegue).
2. Humedezca la superficie a instalar.
3. El tablón de Gres no necesita remojar en agua antes de su instalación. Como este producto presenta variaciones naturales tanto en **tono** como en **tamaño**, es necesario mezclar material de varias cajas antes de proceder con su instalación.
4. Se recomienda el uso de Alfalisto o Fijamix para hacer el pegue del material siga las instrucciones de preparación que se encuentran al reverso de cada bolsa.
5. Instale el tablón de gres sobre la mezcla dejando una junta de dilatación mínima de **6mm**.
6. Una vez instalado el tablón de gres, golpee suavemente cada pieza con un mazo de caucho hasta que la mezcla aparezca por los lados sin que rebose la superficie del tablón.
7. Después de instalado el tablón de gres limpie la superficie con una esponja húmeda para retirar los sobrantes de la mezcla.

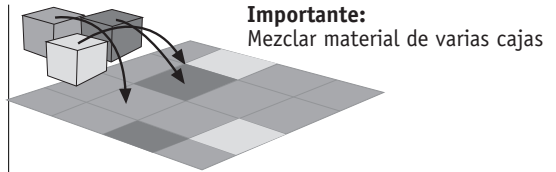
Para una correcta instalación en grandes superficies, se recomienda el uso de juntas de dilatación perimetrales máximo cada 4 metros; igualmente, se deben respetar las juntas de dilatación entre elementos estructurales.

8. Después de 24 horas emboquille con Alfacolor siguiendo las instrucciones que se encuentran al reverso de cada bolsa.
9. Es importante limpiar inmediatamente los residuos de Boquilla o Mortero que queden en la superficie del producto pues al secarse es muy difícil retirarlos. Si tiene alguna duda al respecto por favor comuníquese con nuestro departamento técnico.

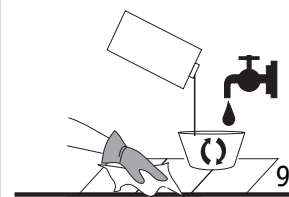
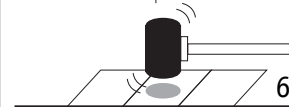
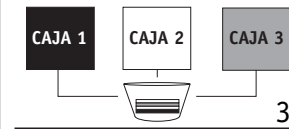
### Tráfico



\*Para referencias esmaltadas (GL) está definido un P.E.I 4



**Importante:**  
Mezclar material de varias cajas



**Especificaciones según Norma ISO 13006: Baldosas cerámicas extruidas, Grupo Ala Parte 1, Natural, Anexo B. Absorción 3% a 6 %**

CARACTERISTICAS	ENSAYO	REQUERIDO	ALFAGRES
Absorción de Agua	ISO 10545-3	Promedio 3% Individual max 3.3%	< 3%
Calidad Superficial	ISO 10545-2	95% libre de defectos	> 95%
Resistencia a la Abrasión*	ISO 10545-7	P.E.I 4	P.E.I 4
Resistencia a la Abrasion Profunda	ISO 10545-6	< 275 mm <sup>3</sup>	< 175 mm <sup>3</sup>
Resistencia a la Rotura por Flexión	ISO 10545-4	1100 N para espesores 7,5mm/600 N para espesores < 7,5mm	> 1500 N
Modulo de Rotura	ISO 10545-4	Promedio 23 N/mm <sup>2</sup> Individual 18 N/mm <sup>2</sup>	> 23 N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente Estatico de Fricción	ISO 10545-17	CLASE 2 **	CLASE 2 **
Variación de Largo y Ancho	ISO 10545-2	± 2% del Tamaño de fabricación / ± 1,5% del Tamaño promedio	< 1%
Variación del Espesor	ISO 10545-2	±10%	< 5%
Ortogonalidad	ISO 10545-2	± 1%	< 1%
Rectilidad de los lados	ISO 10545-2	± 0,6%	< 0,6%
Curvatura central, curvatura de lado,alabeo	ISO 10545-2	1,5% - 1,5% - 1,5%	< 1%
Resistencia Química ***	ISO 10545 -13	Mínimo UB	ULA,UHA,UA

\* Aplica únicamente para unidades esmaltadas (GL)

\*\* Para unidades esmaltadas (GL) está establecido como CLASE 1

\*\*\* La norma ISO 10543-13 define solamente un grupo específico de soluciones de ensayo. El uso del Gres bajo condiciones de otra sustancia esta sujeto a pruebas previas o a la responsabilidad del cliente. A demás la exposición del Gres, a ácido fluorhídrico bajo cualquier condición o soda cáustica a temperaturas superiores a 60° produce un ataque severo sobre el producto.

## Mantenimiento

El tablón tradición rojo 30x30 no requiere de un mantenimiento especial, su limpieza diaria se debe realizar solamente con agua y cualquier tipo de detergente neutro ó limpiador multusos Alfa.

Para un correcto mantenimiento favor revisar las instrucciones descritas en las guías de mantenimiento para los productos de gres.

- En caso de inconformidad con el producto, suspenda la instalación y comuníquese con su proveedor.
- No se aceptan reclamos sobre material instalado.
- El no seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento son causas para perder la garantía sobre el producto.
- Las especificaciones y diseños están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso

El contenido de la ficha o mejoras puede variar por cambios en las especificaciones técnicas de los productos o procedimientos



**ALFA**<sup>®</sup>

Primero en  
pisos