

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

La Teja Alfa es un producto de gres extruído, elaborado con arcillas de gran calidad que cocidas a altas temperaturas se vitrifican totalmente logrando baja absorción, es una teja plana, tipo bávaro, como los utilizados en viviendas del norte de Europa. Los formatos, colores y texturas que se ofrecen en las tejas de gres permiten una gran variedad de diseños en la instalación.

REFERENCIA	corriente
FORMATO cms.	30.5x15 cms.
ESPEJOR mm	10 mm.
COLORES	Rojo, sahara, salm n*
TEXTURAS	lisa
PESO Kg/m²	21
CARAS Un/m²	22

*Empacado/ También disponible en colores Klinker: Azul Sereno, Verde Pino, y Nispero.
Producción bajo pedido

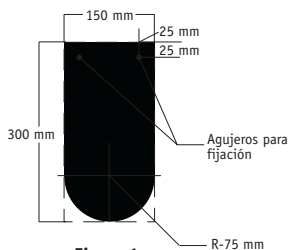


Figura 1

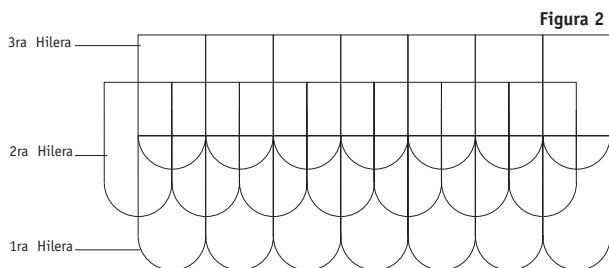


Figura 2

PASO ENTRE FILAS DE TEJAS (cm)	No. UNID. por m de CUBIERTA	PESO m ²
8.0	84	81.5
8.5	79	76.6
9.0	74	71.8
9.5	70	67.9
10.0	67	65.0
10.5	64	62.0
11.0	61	59.2
11.5	8	56.3
12.0	56	54.3
12.5	54	52.4
13.0	51	49.5
13.5	50	48.5
14.0	48	46.6
14.5	46	44.6
15.0	45	43.7

Usos

Producto diseñado para ser instalado en techos exteriores en instalaciones de tipo residencial, institucional, comercial e industrial.

Esta teja se puede instalar como recubrimiento protector de la cubierta impermeable, contra el deterioro causado por los rayos solares, en cuyo caso la longitud entre hileras o paso, así como la traba, pueden ser las que el cliente desee.

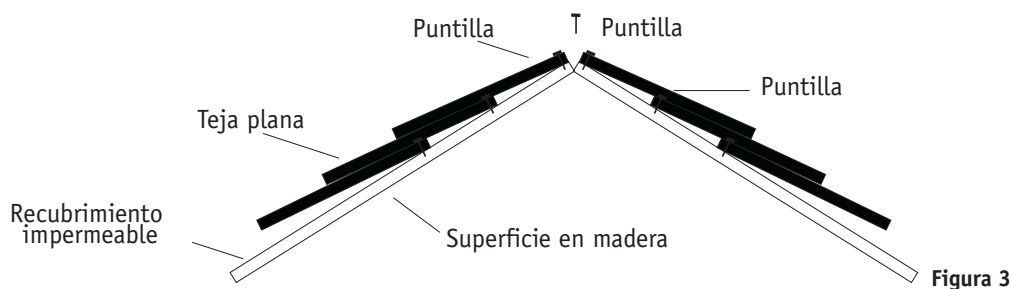
También se puede instalar como cubierta impermeable, pero las pendientes deben ser mayores al 30% (16.7°) de inclinación, aunque se recomienda que estas instalaciones sean lo más pendientes posible, para que luzca como la típica teja bávara.

La teja Alfa no es un elemento estructural. Su comportamiento, depende del elemento estructural que la soporta.

Instalación

La fijación se realiza utilizando puntilla (ver agujeros de fijación, figura 1) por lo que la superficie debe ser plana y en madera, preferiblemente listón machihembreado, debidamente impermeabilizado con tela asfáltica y tela de vidrio o cualquier otro tratamiento superficial.

La instalación debe comenzarse de abajo hacia arriba para poder traslapar las hileras de las tejas y lograr el debido recubrimiento. (ver figura 2)



Especificaciones NTC 919/ISO 13006

ESPECIFICACION	ICONTEC	ALFAGRES	METODO
Absorción de agua	<3%	<3%	NTC 4321-3 ISO 10545-3
Resistencia a la rotura	>112 Kg	>200 Kg	NTC 4321-4 ISO 10545-4
Módulo de rotura	>184 kg/cm ³	>250 kg/cm ³	NTC 4321-4 ISO 10545-4
Variación del tamaño	<± 1%	<± 0,5%	NTC 4321-2 ISO 10545-2
Coefficiente de fricción estático	>0.5	>0.5	NTC 4321-17 ISO 10545-17
Ortogonalidad	<± 1%	<± 0.5%	NTC 4321-2 ISO 10545-2
Deformación lateral	<± 0.5%	<± 0.5%	NTC 4321-2 ISO 10545-2
Resistencia al ataque químico	Ninguna alteración	Ninguna alteración	NTC 4321-13 ISO 10545-13

NOTA La Teja Alfa pertenece al grupo A-I según NTC 919/ISO 13006

Mantenimiento

Las Teja de gres no requieren de un mantenimiento especial, su limpieza diaria se debe realizar solamente con agua y cualquier tipo de detergente neutro, Limpiador multiusos (F.T 355)

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