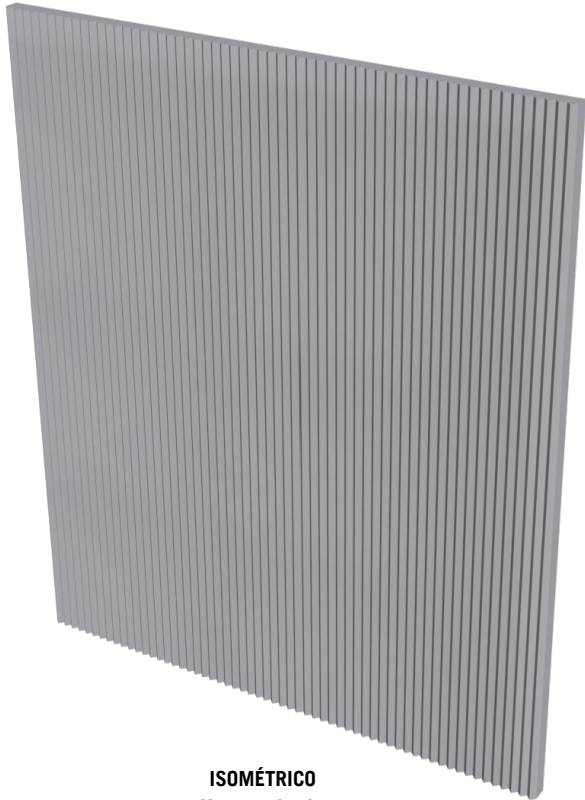
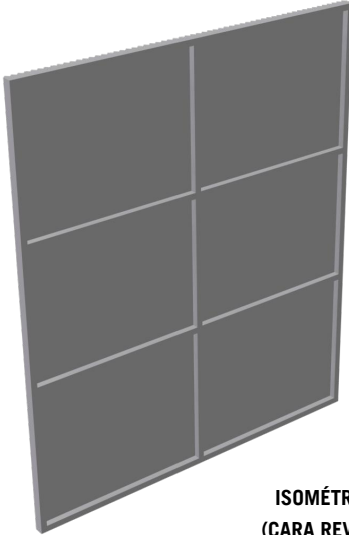
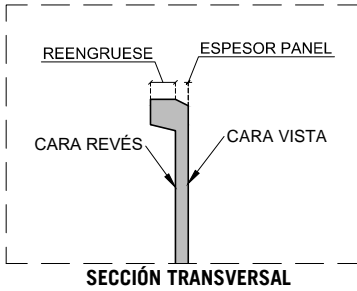
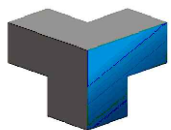


FICHA	GRC LAMINAR	
FC-035	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>ISOMÉTRICO (CARA VISTA)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ISOMÉTRICO (CARA REVÉS)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>SECCIÓN TRANSVERSAL</p> </div> </div>	
ESPECIFICACIONES	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
<p>Color: Variable de acuerdo a proyecto. Textura vista: Variable de acuerdo a proyecto. Espesor: 10-20-30 mm Peso de los Elementos: 21-45 kg/m² Resistencia a la flexión: 13MPa Dimensiones máximas: 3000 x 2000 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se acepta la presencia de microfisuras no estructurales que pueden aparecer como consecuencia de una combinación de los esfuerzos generados por deformaciones impuestas al momento de la instalación, por diferencias de temperatura y por aplicación de las cargas de servicio. Los elementos pueden variar la tonalidad por el proceso de fabricación, materias primas y/o fraguado del concreto 	
NORMAS APLICABLES	USOS FRECUENTES	
<ul style="list-style-type: none"> UNE - EN 1170 Productos prefabricados en hormigón Método de ensayo para hormigón armado con fibra de vidrio. 	<ul style="list-style-type: none"> Fachada Muros internos Nariz remate de placa Alfajía 	
<p>Autopista Medellín entrada 2.4 km al occidente del Río Bogotá, Municipio de Cota - Cundinamarca www.titancemento.com</p>		

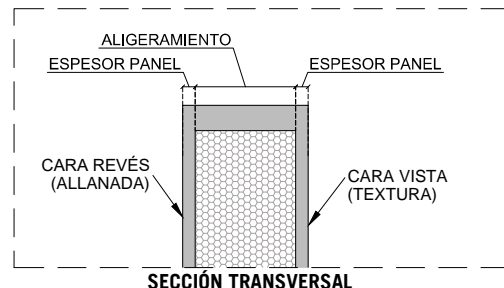
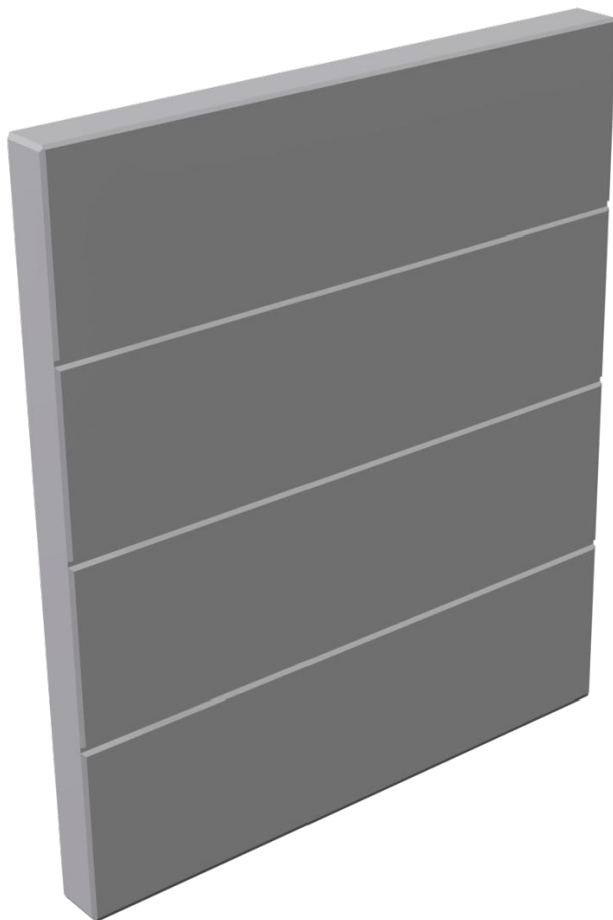


TITÁN

FICHA COMERCIAL PANELES GRC

FECHA: 23/02/2024
REVISIÓN: 2

GRC SANDWICH



ESPECIFICACIONES

Color: Variable de acuerdo a proyecto.
Textura vista: Variable de acuerdo a proyecto
Textura cara revés: Allanada
Espesor: Variable de acuerdo a proyecto
(10mm capa GRC + Capa de aligeramiento + 10mm capa GRC)
Peso de los Elementos: 60-70 kg/m²
Resistencia a la flexión: 13MPa
Dimensiones máximas: 3000 x 5000 mm

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- Se acepta la presencia de microfisuras no estructurales que pueden aparecer como consecuencia de una combinación de los esfuerzos generados por deformaciones impuestas al momento de la instalación, por diferencias de temperatura y por aplicación de las cargas de servicio.
- Los elementos pueden variar la tonalidad por el proceso de fabricación, materias primas y/o fraguado del concreto

NORMAS APLICABLES

- UNE - EN 1170 Productos prefabricados en hormigón
Método de ensayo para hormigón armado con fibra de vidrio.

USOS FRECUENTES

- Fachada
- Muros divisorios internos
- Nariz remate de placa

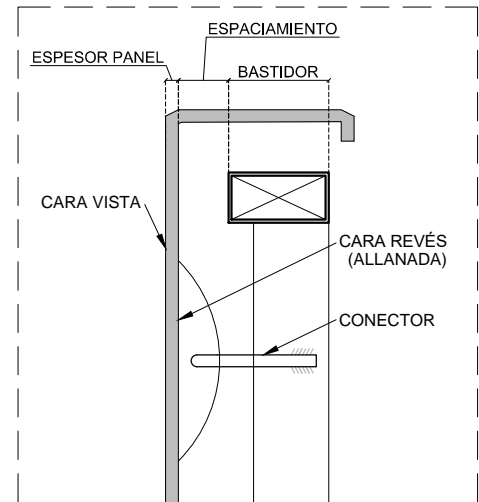
GRC BASTIDOR



ISOMÉTRICO
(CARA VISTA)



ISOMÉTRICO
(CARA REVÉS)



SECCIÓN TRANSVERSAL

ESPECIFICACIONES

Color: Variable de acuerdo a proyecto.
Textura vista: Variable de acuerdo a proyecto.
Espesor: Desde 120mm (10mm capa GRC + 30 mm separación + 80mm de bastidor)
Bastidor: Marco externo de 80x40 mm e=2.5mm y tubulares intermedios de 60x40 mm e=2.0mm separación máxima cada 600mm verticalmente y cada 1200mm horizontalmente
Conectores: Varilla de unión entre bastidor y piel Ø 8 mm
Peso de los Elementos: 45-60 kg/m²
Resistencia a la flexión: 13MPa
Dimensiones máximas: 8000 x 2400 mm
 * Las dimensiones máximas están restringidas por el transporte y manejo en obra

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- Se acepta la presencia de microfisuras no estructurales que pueden aparecer como consecuencia de una combinación de los esfuerzos generados por deformaciones impuestas al momento de la instalación, por diferencias de temperatura y por aplicación de las cargas de servicio.
- Los elementos pueden variar la tonalidad por el proceso de fabricación, materias primas y/o fraguado del concreto

NORMAS APLICABLES

- UNE - EN 1170 Productos prefabricados en hormigón Método de ensayo para hormigón armado con fibra de vidrio.

USOS FRECUENTES

- Fachada
- Muros divisorios internos
- Nariz remate de placa