

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

**Referencia:** BARCELONA GRIGIO AC  
**Variación de tono:** V2  
**Cantidad de caras:** 6  
**Junta Mínima:** 1,5mm  
**Tipología y borde:** Porcelanato esmaltado  
 Satinado/Rectificado

**Formato:** 61cmx61cm  
**Marca:** GAUDI  
**Código de barras:** 7898671409207  
**Local de uso:** LC  
**Mayor resistencia al deslizamiento:** No

**Coefficiente de fricción:** Clase I > 0,4: Recomendado para instalaciones - áreas secas y húmedas.

**Grupo de Absorción de Agua:** Placas cerámicas - Placas cerámicas prensadas a seco con baja absorción de agua - Grupo B1a, ≤ 0,5%

**Reacción al Fuego | Combustibilidad:** Clase I - Materiales cerámicos no son combustibles, por lo tanto, no arden en contacto con el calor o las llamas.

### VARIACIÓN DE TONO

V1	UNIFORME: Apariencia uniforme, donde la variación de color entre piezas es mínima.
V2	POCA VARIACIÓN: Variación mínima entre piezas, pero claramente perceptible en el color y el patrón de diseño.
V3	VARIACIÓN MODERADA: Los colores presentes en una sola pieza formarán parte de los colores presentes en las demás piezas y el número de colores en cada pieza puede variar significativamente.
V4	AMPLIA VARIACIÓN: Cuenta con una gran variedad de colores y diseños de manera aleatoria, de manera que las piezas pueden ser completamente diferentes entre sí para lograr un conjunto final armonioso y personalizado.

### LOCAL DE USO

LA	PARED: Producto para uso en muros interiores y exteriores (hasta 3 metros de altura). No apto para pisos. Se deben cumplir todas las normas aplicables, la obra debe estar a cargo de un diseñador o ingeniero, se debe utilizar mortero ACIII y se deben considerar los requisitos del fabricante.
LB	POCO TRÁFICO= Ambientes residenciales internos con poco tráfico de personas sin acceso a áreas externas.
LC	MEDIO TRÁFICO= Todos los ambientes comerciales y residenciales internos, con medio tráfico de personas, sin acceso a áreas externas y sin tránsito de equipos.
LD	ALTO TRÁFICO= Todos los ambientes residenciales y comerciales cubiertos, con tráfico intenso de personas y tránsito de vehículos.
LE	MUY ALTO TRÁFICO= Todos los ambientes residenciales y comerciales externos.

### MAYOR RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - COEFICIENTE DE FRICCIÓN

Clase I < 0,4: Satisfactorio para instalaciones normales - áreas secas y humectable.

Clase II > 0,4: Recomendado para donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento - áreas húmedas.

**NOTA 1:** Para informaciones sobre: Área de Cobertura, Peso Bruto Caja/pallet y cantidad Piezas por Caja, consulte el catálogo on-line disponible en el sitio [www.ceramicaalmeida.com.br](http://www.ceramicaalmeida.com.br) para marca CERAMICA ALMEIDA ou [www.gaudiporcelanato.com.br](http://www.gaudiporcelanato.com.br) para la marca GAUDI PORCELANATO.

**Sede:** Rod. SP 316 - Km 172.5 | CEP. 13514-899 - Cx. Postal 20

**Filial:** Rod Washington Luiz - km 167 + 640m / CEP: 13514-000

Santa Gertrudes/São Paulo - Brasil

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PROPIEDADES TÉCNICAS DIMENSIONAL Y CALIDAD SUPERFICIAL	REQUISITOS NORMATIVOS	REQUISITOS GRUPO ALMEIDA
Variación Dimensional   Largo y Ancho   <b>RECTIFICADO</b>	± 1 mm	± 1 mm
Variación Dimensional   Espesura	± 5%	± 5%
Variación Dimensional   Rectitud de Lados   <b>RECTIFICADO</b>	± 0,8 mm	± 0,8 mm
Variación Dimensional   Ortogonalidad   <b>RECTIFICADO</b>	± 1,5 mm	± 1,5 mm
Variación Dimensional   Planaridad de la Superficie   <b>RECTIFICADO</b>	± 1,8 mm	± 1,8 mm
Aspecto Superficial   Calidad	Mínimo 95%	Mínimo 95%
PROPIEDADES TÉCNICAS FÍSICAS	REQUISITOS NORMATIVOS	REQUISITOS GRUPO ALMEIDA
Absorción de Agua	≤ 0,5%	≤ 0,5%
Carga de Rotura - Espesor ≥ 7,5 mm	≥ 1300 N	≥ 1500 N
Carga de Rotura - Espesor < 7,5 mm	≥ 700 N	≥ 1000 N
Módulo de Resistencia a la Flexión - Espesor ≥ 7,5 mm	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de Resistencia a la Flexión - Espesor < 7,5 mm	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al Agrietamiento	Requerido	No Gretar
Resistencia a la Congelación	A declarar	No Resistente
Expansión por humedad	A declarar	≤ 0,2 mm/m
PROPIEDADES TÉCNICAS QUÍMICAS	REQUISITOS NORMATIVOS	REQUISITOS Bla
Resistencia a las Manchas	≥ CLASSE 3	≥ CLASSE 3
Resistencia a los Productos de Limpieza del hogar y Sales de Piscinas	Mínimo GLB	Mínimo GLB
Resistencia a Álcalis y Ácidos de Baja Concentración	A declarar	Mínimo GLB

## **TERMO DE GARANTIA**






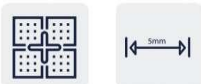




Los productos fabricados por GRUPO ALMEIDA, formado por las marcas GAUDI PORCELANATO e CERÁMICA ALMEIDA, cumplen con las normas técnicas vigentes.

La política de calidad incluye el compromiso de fabricar pisos y revestimientos cerámicos que satisfagan y cumplen las necesidades de los clientes.

GRUPO ALMEIDA garantiza la calidad de sus productos contra defectos de fabricación por 05 (cinco) años, siempre y cuando la instalación cumpla con las normas técnicas de asentamiento vigentes y nuestras recomendaciones de junta mínima. Recomendamos contratar profesionales cualificados.

## RECOMENDACIONES DE ASENTAMIENTO

Siga estos pasos para un buen asentamiento. En caso de dudas, siga las Normas de asentamiento o contáctenos a través de los canales de servicios publicados en nuestro sitio [www.ceramicaalmeida.com.br](http://www.ceramicaalmeida.com.br) o [www.gaudiporcelanato.com.br](http://www.gaudiporcelanato.com.br).

<p><b>1. Antes del asentamiento, planifique el servicio:</b></p> <p>El contrapiso o pared debe estar seco, limpio, nivelado, aplomado y con juntas estructurales. El lote recibido deberá tener la misma referencia, calidad, calibre, tonalidad y lote de fabricación. El revestimiento debe ser apropiado para el lugar de uso como se indica en la tabla LOCALES DE USO. Compra un 20% más para cortes y acabamientos. Separar las piezas con pequeños defectos para acabamientos. Utilice mortero de asentamiento y lechada de calidad.</p>	<p><b>5. Comprobar aleatoriamente la adherencia entre el mortero y la baldosa cerámica.</b></p> 	<p><b>10. Proteger el producto hasta finalizar la obra y, utilizar diariamente felpudos en los accesos principales.</b></p> 
<p><b>2. Aplicar mortero adhesivo en la base y en la parte posterior del tablero en doble capa.</b></p> 	<p><b>6. Retirar el mortero existente en las juntas de asentamiento en un plazo máximo de 1 hora.</b></p> 	<p><b>11. No utilice ácidos al limpiar, ellos corroen el esmalte.</b></p> 
<p><b>3. Ajustar la placa a la posición final dejando la junta de asiento indicada de 1,5mm - Produtos Borda Plana.</b></p> 	<p><b>7. Si se produce un cambio de color debido a la absorción de humedad, espere a que se seque antes de aplicar la lechada.</b></p> 	<p><b>NORMAS DE REFERENCIA:</b></p> <p><b>ASSENTAMIENTO</b></p> <p>ABNT NBR 13753</p> <p>ABNT NBR 13754</p>
<p><b>4. Golpear con un mazo de goma para aplastar los cordones. En caso de sonido hueco, retirar la placa y completar la parte trasera con mortero.</b></p> 	<p><b>8. Rejuntar después de 72 horas, utilizando lina de goma.</b></p> 	<p><b>ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO</b></p> <p>ABNT NBR ISO 13006</p>
<p><b>9. No risar ni terminar con una esponja húmeda.</b></p> 	<p><b>ATENCIÓN</b></p> <p>Documento exclusivo del Grupo Almeida, queda prohibida su copia o reproducción sin autorización.</p>	

Ficha técnica definida en 20 de junio de 2025 - Revisión 02.

Elaboração:  Marcos A. A. Pinheiros

Aprovação:  Heitor R. Almeida