

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Referencia: BRAVE NATURAL GR
Variación de tono: V2
Cantidad de caras: 8
Junta Mínima: 1,5mm
Tipología y borde: Porcelanato esmaltado
Granillado/Rectificado

Formato: 61cmx61cm
Marca: GAUDI
Código de barras: 7898671409108
Local de uso: LE
Mayor resistencia al deslizamiento: Sí

Coefficiente de fricción: Classe II > 0,4: Recomendado para zonas donde se requiere una mayor resistencia al deslizamiento, como zonas húmedas.

Grupo de Absorción de Agua: Placas cerámicas - Placas cerámicas prensadas a seco con baja absorción de agua - Grupo Bla, $\leq 0,5\%$

Reacción al Fuego | Combustibilidad: Classe 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 para marca CERAMICA ALMEIDA ou 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 RECTIFICADO	$\pm 1 \text{ mm}$	$\pm 1 \text{ mm}$
Variación Dimensional Espesura	$\pm 5\%$	$\pm 5\%$
Variación Dimensional Rectitud de Lados RECTIFICADO	$\pm 0,8 \text{ mm}$	$\pm 0,8 \text{ mm}$
Variación Dimensional Ortogonalidad RECTIFICADO	$\pm 1,5 \text{ mm}$	$\pm 1,5 \text{ mm}$
Variación Dimensional Planaridad de la Superficie RECTIFICADO	$\pm 1,8 \text{ mm}$	$\pm 1,8 \text{ mm}$
Aspecto Superficial Calidad	Mínimo 95%	Mínimo 95%
PROPIEDADES TÉCNICAS FÍSICAS	REQUISITOS NORMATIVOS	REQUISITOS GRUPO ALMEIDA
Absorción de Agua	$\leq 0,5\%$	$\leq 0,5\%$
Carga de Rotura - Espesor $\geq 7,5 \text{ mm}$	$\geq 1300 \text{ N}$	$\geq 1500 \text{ N}$
Carga de Rotura - Espesor $< 7,5 \text{ mm}$	$\geq 700 \text{ N}$	$\geq 1000 \text{ N}$
Módulo de Resistencia a la Flexión - Espesor $\geq 7,5 \text{ mm}$	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Módulo de Resistencia a la Flexión - Espesor $< 7,5 \text{ mm}$	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Resistencia al Agrietamiento	Requerido	No Gretar
Resistencia a la Congelación	A declarar	No Resistente
Expansión por humedad	A declarar	$\leq 0,2 \text{ mm/m}$
PROPIEDADES TÉCNICAS QUÍMICAS	REQUISITOS NORMATIVOS	REQUISITOS Bla
Resistencia a las Manchas	$\geq \text{CLASSE 3}$	$\geq \text{CLASSE 3}$
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 o www.gaudiporcelanato.com.br.

1. Antes del asentamiento, planifique el servicio: 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.	5. Comprobar aleatoriamente la adherencia entre el mortero y la baldosa cerámica. 	10. Proteger el producto hasta finalizar la obra y, utilizar diariamente felpudos en los accesos principales. 
2. Aplicar mortero adhesivo en la base y en la parte posterior del tablero en doble capa. 	6. Retirar el mortero existente en las juntas de asentamiento en un plazo máximo de 1 hora. 	11. No utilice ácidos al limpiar, ellos corroen el esmalte. 
3. Ajustar la placa a la posición final dejando la junta de asiento indicada de 1,5mm - Produtos Borda Plana. 	7. Si se produce un cambio de color debido a la absorción de humedad, espere a que se seque antes de aplicar la lechada. 	NORMAS DE REFERENCIA: ASSENTAMIENTO ABNT NBR 13753 ABNT NBR 13754
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. 	8. Rejuntar después de 72 horas, utilizando lina de goma. 	ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO ABNT NBR ISO 13006
9. No risar ni terminar con una esponja húmeda. 	ATENCIÓN Documento exclusivo del Grupo Almeida, queda prohibida su copia o reproducción sin autorización.	

Ficha técnica definida en 26 de junio de 2025 - Revisión 02.

Elaboração: 
Marcos A. A. Pinheiros

Aprovação: 
Heitor R. Almeida