

**CERÂMICA SERRA AZUL LTDA**

Eixo Estrutural C, S/N, Quadra 03, Lote 1 a 5

Distrito Ind. de Socorro - Nossa Senhora do Socorro - SE | CEP: 49160-000 | CNPJ: 07.378.783/0001-90

[www.carmelofior.com.br](http://www.carmelofior.com.br)
**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO**

Referencia	Piso Cerámico Íris Lux			Código Interno	58315
Producto para uso en	Piso y Pared				
Tamaño Comercial	68x68cm	Espesor	7,8mm	Marca Comercial	Arielle
Código de Barras EAN 13	7899719803490		Peso bruto por caja	38,04kg	
Superficie	Esmaltada	Acabado Superficial	Brillante	Borda	Bold
Piezas por caja	6	Area de Recubrimiento	2,79m <sup>2</sup>	Junta de Asentamiento	5mm
Variación de Tonalidad	V4	Local de Uso	LCI	Cantidad de Faces	6
Local de Uso	Adecuado para áreas residenciales interiores excepto para terrazas y garajes, y para áreas LB.				
Mayor resistencia al deslizamiento	No	Coeficiente de fricción	Clase I < 0,4 - Satisfactorio para instalaciones normales - áreas secas y mojable.		
Mayor resistencia a la mancha de agua	Sí				
Grupo de Absorción de agua	ABNT NBR ISO 13006 - Placas de cerámica - Definiciones, clasificación, características y marcado para el Anexo L - Placas cerámicas prensadas en seco Ev >10% Grupo BIII.				
Reacción al Fuego   Combustibilidad	Clase I - Los materiales cerámicos no son combustibles, por lo que no se queman en contacto con el calor o las llamas.				

**VARIACIONES DE TONO**

V1	<b>Uniform</b>   Las diferencias de colores entre piezas de la misma producción són mínimas.
V2	<b>Leve</b>   Diferencias claramente distinguibles em textura y/o diseños com colores semejantes.
V3	<b>Moderada</b>   Los colores presentes en una única pieza serán parte de los colores presentes de las otras piezas y la cantidad de colores en cada pieza puede variar significativamente.
V4	<b>Aleatoria</b>   Diferencias casuales de colores de pieza para pieza, de maneira que una pieza puede tener colores totalmente diferentes de las otras piezas.

**LOCALES DE USO**

LA	Adecuado para las paredes internas y externas cubiertas.
LB	Adecuado para áreas residenciales interiores excepto para terrazas y garajes sin acceso a la calle, y para áreas LA.
LCI	Adecuado para áreas residenciales interiores excepto para terrazas y garajes, y para áreas LB.
LC	Adecuado para áreas residenciales con acceso directo a la calle y áreas comerciales internas, es decir, sin acceso directo a la calle, y para áreas LCI.
LD	Adecuado para áreas residenciales y comerciales con acceso directo a la calle excepto aceras, y para áreas LC.
LE	Adecuado para áreas planas: residenciales y comerciales internos y externos, y para áreas LD.

**VARIACIONES DE FACES**

Estos productos son desarrollados con tecnología de impresión HD, presentando variaciones intencionales en el diseño y en las sombras para reproducir con fidelidade el producto natural que los inspiró.

**MAYOR RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - COEFICIENTE DE FRICCIÓN**

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

Clase II ≥ 0,4 - Recomendable para donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento - áreas mojadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DIMENSIONAL Y CALIDAD SUPERFICIAL	REQUISITOS NORMATIVOS	REQUISITOS NORMATIVOS
	ABNT NBR ISO 13006	CERÂMICA SERRA AZUL
Variación Dimensional (Largo y Ancho)   <b>No Rectificado</b>	± 0,6%   ± 2 mm	± 0,6%   ± 2 mm
Variación Dimensional (Largo y Ancho)   <b>Rectificado</b>	± 0,3%   ± 1 mm	± 0,3%   ± 1 mm
Variación Dimensional   Espesor	± 5%	± 5%
Variación Dimensional   Rectitud de los lados   <b>No Rectificado</b>	± 0,5%   ± 1,5 mm	± 0,5%   ± 1,5 mm
Variación Dimensional   Rectitud de los lados   <b>Rectificado</b>	± 0,3%   ± 0,8 mm	± 0,3%   ± 0,8 mm
Variación Dimensional   Ortogonalidad   <b>No Rectificado</b>	± 0,5%   ± 2 mm	± 0,5%   ± 2 mm
Variación Dimensional   Ortogonalidad   <b>Rectificado</b>	± 0,3%   ± 1,5 mm	± 0,3%   ± 1,5 mm
Variación Dimensional   Planaridad Superficial   <b>No Rectificado</b>	± 0,5%   ± 2 mm	± 0,5%   ± 2 mm
Variación Dimensional   Planaridad Superficial   <b>Rectificado</b>	± 0,4%   ± 1,8 mm	± 0,4%   ± 1,8 mm
Calidad superficial	Mínimo 95%	Mínimo 95%
PROPIEDADES TÉCNICAS FÍSICAS	REQUISITOS NORMATIVOS	REQUISITOS NORMATIVOS
	ABNT NBR ISO 13006	CERÂMICA SERRA AZUL
Absorción de agua	>= 10%	>= 10%
Carga de Rotura - Espesor ≥ 7,5 mm	>= 600 N	>= 600 N
Carga de Rotura - Espesor < 7,5 mm	>= 200 N	>= 200 N
Resistencia a la flexión - Espesor ≥ 7,5 mm	>= 12 N/mm <sup>2</sup>	>= 12 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión - Espesor < 7,5 mm	>= 15 N/mm <sup>2</sup>	>= 15 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al curteo	Requerido	Não Gretar
Resistencia a las heladas	A declarar	Não Resistente
Expansión por humedad	A declarar	<= 0,6 mm/m
PROPIEDADES TÉCNICAS QUÍMICAS	REQUISITOS NORMATIVOS	REQUISITOS NORMATIVOS
	ABNT NBR ISO 13006	CERÂMICA SERRA AZUL
Resistencia a las manchas	>= CLASE 3	>= CLASE 3
Resistencia a la agresión de sustancias químicas	Mínimo GLB	Mínimo GLB
Resistencia a álcalis y ácidos de baja concentración	A declarar	Mínimo GLB

## RECOMENDACIONES DEL ASENTAMIENTO

Siga estos pasos para un buen asentamiento. En caso de dudas, siga las Normas ABNT NBR - 13753/13754 o contáctenos a través del <https://www.carmelofior.com.br/>

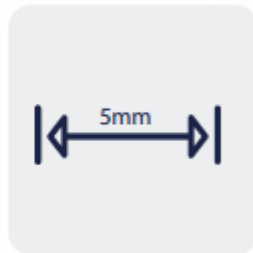
### 1. Antes del asentamiento, hacer un plan de servicio:

El subsuelo o pared debe estar seco, limpio, nivelado, prumado y con juntas estructurales. El lote recibido debe haber lo mismo modelo, calidad, calibre, tono y lote de fabricación (fecha). El recubrimiento debe ser adecuado para el lugar de uso como se indica en la tabla LOCALES DE USO. Adquiera 10% más previendo futuros mantenimientos y recortes. Separar las piezas con pequeños defectos a fin. Use argamasa y rejunte de calidad.

### 2. Disperse la argamasa pegante en la base y la parte posterior de la pieza haciendo doble capa.



### 3. Ajuste la pieza a la posición final dejando espacio (Junta de Asentamiento de 5mm - Productos Bold) entre las piezas.



### 4. Golpee firme con un martillo de goma para amasar los cordones. En el caso de sonido hueco, retire la pieza y complete la parte posterior con argamasa.



5. Compruebe la adherencia al azar entre la argamasa y baldosas de cerámica.



6. Eliminar el exceso de lechada inmediatamente.



7. Si hay un cambio de color debido a la absorción de humedad, dejar secar al aire antes de rellenar.



8. Rellenar después de 72 horas, usando una espátula de goma.



9. No se estrese y terminar con una esponja húmeda.



10. Proteja el producto hasta el final de la obra y en la vida cotidiana, utilizando tapetes en las entradas principales.



11. No utilizar ácidos para la limpieza. Se erosionan el esmalte.



(\*) PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN EXPLÍCITA DE LA EMPRESA CERÂMICA SERRA AZUL | CERÂMICA CARMELO FIOR