

# Información técnica

## Baldosa cerámica Prensada en Seco, Grupo BIIa, Esmaltada, Rectificada, Pulida

Declaración en el embalaje	Tamaño Nominal (cm)	54x109 (Rectificada)
	Piezas por caja	3
	Espesor	8,5mm
	Junta mínima para la colocación	2mm

Dimensiones y Aspecto Superficial	Dimensión Nominal (N) N ≥ 15cm	Tolerancia	Método de ensayo
	Para baldosas no modulares, desviación de la diferencia entre la medida de fabricación (W) y la medida nominal (N)	±2% / ±5mm	-
	Desviación admisible de la medida media de cada baldosa (2 o 4 lados) respecto de la dimensión de fabricación (W)	±0,3% / ±1mm	ABNT NBR ISO 10545-2
	Espesor	±5% / ±0,5mm	ABNT NBR ISO 10545-2
	Rectitud de los lados	±0,3% / ±0,8mm	ABNT NBR ISO 10545-2
	Ortogonalidad	±0,3% / ±1,5mm	ABNT NBR ISO 10545-2
	Curvatura central con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación	±0,4% / ±1,8mm	ABNT NBR ISO 10545-2
	Curvatura lateral con relación a la dimensión de fabricación correspondiente	±0,4% / ±1,8mm	ABNT NBR ISO 10545-2
	Alabeo con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación	±0,4% / ±1,8mm	ABNT NBR ISO 10545-2
	Aspecto Superficial	≥95%	ABNT NBR ISO 10545-2

Nota 1: cuando las características dimensionales se presenten en % y en mm, considerar la menor.  
Nota 2: Ensayo dimensional realizada en el brazo de medición por coordenadas tridimensionales.

Propiedades Físicas		Tolerancia	Método de ensayo
	Absorción de agua (%)	3% < a ≤ 6% Máximo Individual 6,5%	ABNT NBR ISO 10545-3
	Resistencia a la flexión o módulo de totura (N/mm <sup>2</sup> )	Mínimo 22 Mínimo Individual 20	ABNT NBR ISO 10545-4
	Fuerza de rotura (N) e ≥ 7,5mm	Mínimo 1000	ABNT NBR ISO 10545-4
	Expansión por humedad (mm/m)	No más de 0,6	ABNT NBR ISO 10545-10
	Resistencia al rayado (Dureza MOHS)	No menos de 3	Método Interno
	Resistencia al agrietamiento	Resistente	ABNT NBR ISO 10545-11
	Coefficiente de fricción	Consulte "Detalles del producto" o sitio web	ABNT NBR ISO 16919:20
	Indicación de uso	Consulte "Detalles del producto" o sitio web	
	Resistencia a helada	No Resistente	ABNT NBR ISO 10545-12

Propiedades Químicas		Clase de limpieza	Método de ensayo
	Resistencia a manchas	Mínimo clase 3	ABNT NBR ISO 10545-14
	Resistencia a Productos Químicos	Clase	Método de ensayo
	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina	Mínimo GB	ABNT NBR ISO 10545-13
Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración	Mínimo GLB	ABNT NBR ISO 10545-13	

Referencias Normativas: ABNT NBR ISO 13006:2020 / ABNT NBR ISO 10545 / ABNT NBR 16919:2020

# Instrucciones

Recepción y almacenamiento

Observar si todos los paquetes contienen las mismas informaciones, en caso de identificar diferencias entre ellos, los paquetes deben almacenarse por separado, y usarse en ambientes distintos.



**Atención:** apenas el código del clasificador puede variar.



Guarde el producto en un lugar seco y cubierto.

Tenga cuidado con la manipulación, el almacenamiento, la instalación y el uso. Cuando almacene el producto, mantenga el lado esmaltado hacia adelante (no hacia la pared).

Cuidados antes de la colocación

- 1 - Abra algunas cajas del mismo lote y calibre y, al azar, forme un panel de verificación: analice el tono.
- 2 - Diferentes lotes pueden tener diferentes tamaños y tonos.
- 3 - Verifique que el contrapiso o pared esté limpio, impermeable, con juntas estructurales y completamente seco.
- 4 - Asegúrese de que el contrapiso o la pared estén nivelados y en escuadra, una vez que pueden interferir con la alineación correcta de las placas durante el proceso de aplicación.
- 5 - Compruebe que no haya fugas ni infiltraciones de agua antes de aplicar el producto.

⚠️ Producto indicado para condiciones normales de uso. Para uso específico, consulte asistencia técnica.

Estos productos no se recomiendan para lugares al aire libre con bajas temperaturas o sujetos a congelación. Tampoco deben cubrir muros externos y fachadas superiores a 3 metros.

Cuidado durante la colocación

- 1 - Siga las normas relativas al revestimiento con el uso de mortero adhesivo:  
ABNT - NBR 13753 (revestimiento de piso interno y externo) ABNT- NBR 13754 (revestimiento de paredes internas).  
ABNT NBR 15825 (habilitación de personas para la construcción civil).
  - 2 - El contrapiso o pared debe estar seco, limpio, nivelado, a plomo y con juntas estructurales.
  - 3 - El lote recibido debe tener la misma referencia, calidad, calibre y tono.
  - 4 - El producto debe ser apto para su uso en obra, de acuerdo con la indicación de uso en la ficha "Detalles del producto".
  - 5 - Compre un 10% más para recortes y acabados. Utilice piezas con imperfecciones en los recortes.
  - 6 - **Utilizar mortero adhesivo apto para la colocación de pisos (tipo AC-II).**
- Aplicar mortero adhesivo con el lado liso de una llana de 8 mm. Luego forma cordones con el lado dentado. Realizar doble encolado, extendiendo una fina capa de mortero en el dorso del tablero.
- 7-Para la colocación, utilice espaciadores/niveladores de plástico para ayudar a la alineación, como se indica en el embalaje del producto.
  - 8 - Utilizar lechada industrializada, impermeable y de buena calidad.
  - 9 - Evite la caída de objetos pesados y afilados, ya que pueden dañar el esmalte.
  - 10 - Compruebe la dirección de colocación en el embalaje.
  - 11 - Para cortar con un acabado similar al de la placa, utilice una máquina eléctrica con disco de diamante (productos rectificadas)
  - 12 - Proteger el suelo hasta el final del trabajo contra raspaduras y desportilladuras.

Limpieza posterior a la instalación

Para la limpieza final después del trabajo, use solo agua y detergente neutro o jabón líquido. No use detergente en polvo. No utilice ácido u otros químicos de concentración media y / o alta, así como "lana de acero", estos pueden dañar permanentemente la placa. En el caso de utilizar productos específicos después de la limpieza, consultar las instrucciones del fabricante en cuanto a su uso en revestimientos cerámicos.

Mantenimiento y cuidado

La limpieza posterior la instalación y mantenimiento diario solo debe realizarse con agua y un jabón suave. En caso de duda consultar Incefra a través de SAC (Atención al Cliente).

Realizar mantenimiento preventivo y, cuando sea necesario, mantenimiento correctivo con el fin de evitar que progresen pequeñas fallas que lleven a anomalías mayores.

**IMPORTANTE:** solamente productos con calidad A están garantizados.

# AGUADEIRO

Título <b>PHD56830R</b>	Formato <b>54cm x 109cm</b>	Acabado <b>Pulido</b>
Indicación de uso <b>LP</b>	Coefficiente de fricción <b>ND</b>	Junta mínima <b>2mm</b>
Numero de caras <b>1</b>		



## Descripción

La baldosa cerámica PHD56830R de Incefra es perfecta para quienes buscan durabilidad, calidad y elegancia. La baldosa cerámica PHD56830R mide 55x110 y forma parte de la línea constelación, inspirada en la personalidad del signo virgen. El producto se recomienda para pared y piso. La junta de la baldosa PHD56830R es de 2mm y tiene un acabado satinado. Incefra pertenece al Grupo Fragnani y lleva en el mercado desde 1971, cuando el fundador Valdemar Fragnani empezó a producir tejas en el interior de São Paulo. En 1989, empezó a producir pavimentos y revestimientos cerámicos. En la actualidad, el Grupo Fragnani da prioridad a la inversión en tecnología para ofrecerle productos de la máxima calidad.

Producto probado según  
ABNT NBR ISO 13006

## Local de utilización



Todo El Hogar

## Variación de tonalidad



**V1 - Aparência Uniforme:** Sin diferencia de tonos entre las piezas, pudiendo presentar diferencias mínimas en algunos casos.

## Ambientes

