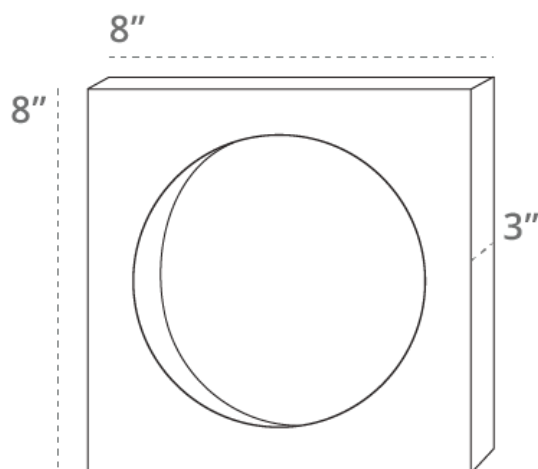
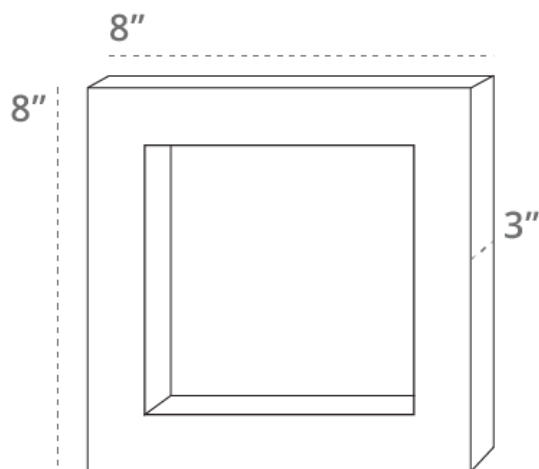


OUTER clé BELGIAN REPRODUCTION: PRIVÉ



El grosor estándar de Belgian Reproduction Privé es $\frac{1}{8}$ "
Tenga en cuenta que todas las dimensiones son nominales y pueden variar $\pm \frac{1}{8}$ "

BELGIAN REPRODUCTION: PRIVÉ

Descubra nuestros azulejos: Los breeze blocks atemporales revelan y ocultan, exponen y protegen, aportando tanto detalle como estructura en condiciones más templadas. Belgian Reproduction: Privé es nuestra interpretación moderna en terracota de este motivo perdurable, con formas geométricas que elevan casi cualquier estética.

Habrà cierto grado de variación en el color, tono, tamaño y textura entre los distintos lotes o partidas de producción. Esto significa que su muestra puede no coincidir perfectamente con su pedido final, y que un pedido adicional podría no coincidir exactamente con el anterior.

INSPECCIONANDO SU ENVÍO

- **QUÉ ESPERAR** – Breeze Blocks son bloques de terracota con llamativos patrones geométricos. TAMBIÉN - es normal que presenten polvo o residuos del envío, los cuales deben limpiarse antes de la instalación.
 - **MEZCLAR, MEZCLAR, MEZCLAR** – Piezas de esta colección presentarán variaciones en tono y color. Es importante mezclarlas una vez que lleguen y colocarlas en su área de instalación para asegurarse de tener el diseño deseado antes de instalarlas.
 - **¡ORDENE EXTRA!** - Normas de la industria sugiere agregar al menos un 20 % de material adicional para compensar posibles roturas durante el envío o para futuras reparaciones.
 - **LOS ENVÍOS ESTÁN SUJETOS A CONDICIONES CLIMÁTICAS** – Los artículos pueden estar expuestos a humedad y/o condensación durante la producción o el envío, lo que puede afectar el color de los azulejos al recibirlos. Colocar los azulejos a secar antes de la instalación ayudará a que el color vuelva a la normalidad. No los instale hasta que estén completamente secos.
-

INSTALACIÓN: PUNTOS IMPORTANTES

- **PAUTAS GENERALES, NO INSTRUCCIONES** - OUTERclé ofrece información general sobre nuestros azulejos y sus características y usos únicos. La instalación adecuada solo se logrará si se selecciona a un instalador con experiencia comprobada en azulejos artesanales. Cualquier instalador sin experiencia en azulejos artesanales no sabrá cómo instalar los azulejos de OUTERclé, y es muy probable que la instalación falle.

- **INSTALACIONES EXTERIORES PRESENTAN DESAFÍOS ÚNICOS** - Las instalaciones en exteriores están expuestas al sol, la lluvia, la nieve, los cambios de temperatura y otros factores ambientales. Es fundamental que el sustrato, el mortero, el azulejo, la lechada y el sellador funcionen como un sistema integral para que la instalación resista las condiciones del entorno. Las juntas de dilatación son cruciales para el éxito de cualquier instalación, especialmente en exteriores. Para obtener los mejores resultados, consulte con su arquitecto del proyecto, ingeniero estructural, fabricante de materiales de instalación y su instalador.
- **INSTALACIONES DE BREEZE BLOCK TIENEN DESAFÍOS ÚNICOS** - Las temperaturas bajo cero, la estabilidad y durabilidad de la base, así como el soporte interior o exterior (o la falta de él) pueden afectar la integridad de su instalación de breeze blocks. Estos factores, entre otros, deben considerarse antes de la instalación.
- **BASES** - Breeze blocks deben instalarse sobre una superficie dura y plana. Consulte con su instalador y/o ingeniero estructural para determinar la idoneidad del área de instalación.
- **BREEZE BLOCKS REQUIEREN ADHESIVO** - Debe usar adhesivo entre los breeze blocks. NO los apile en seco. Si utiliza una estructura metálica para soportar su muro de breeze blocks, las piezas pueden adherirse a la estructura con un adhesivo adecuado para unir mampostería con metal (por ejemplo, "liquid nails"). Consulte con su albañil profesional para elegir el mejor adhesivo para su proyecto.
- **BREEZE BLOCKS REQUIEREN SOPORTE — LOS MUROS DE BREEZE BLOCK NO ESTÁN DISEÑADOS PARA SOPORTAR PESO.** Reforzar su instalación de breeze blocks es crucial para su éxito y durabilidad.
 - ☐ Idealmente, las instalaciones deben contar con varios puntos de integridad estructural para adherir los breeze blocks (refuerzo interior como varillas de acero (rebar), muros existentes, etc.).
 - ☐ Estructuras metálicas y de madera son opciones populares para soportar muros de breeze blocks.
 - ☐ Breeze blocks pueden insertarse en un muro para lograr un soporte estructural continuo entre las piezas.
- **EXIJA QUE SU INSTALADOR REALICE UNA "PRUEBA EN SECO" ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN** - Antes de instalar, disponga todos sus breeze blocks. Las medidas de su muro deben coincidir con la disposición de los breeze blocks para evitar cortes. Los breeze blocks no están diseñados para ser cortados; hacerlo puede afectar la integridad estructural de la instalación y alterar el patrón de colocación. Además, asegúrese de considerar las juntas de lechada al tomar las medidas para su diseño.

- **INSTALACIÓN IMPLICA ACEPTACIÓN** - Si no está 100 % seguro de sus breeze block, NO LOS INSTALE. Como es estándar en la industria de los azulejos y con todos los materiales de construcción, la instalación implica la aceptación de los materiales. No los instale si presentan problemas visibles. Si tiene dudas o no está seguro de qué se considera un problema visible en el azulejo que está por instalar, por favor comuníquese con nosotros ANTES de la instalación. Nuestros azulejos están sujetos a variaciones en color, textura, tamaño y acabado. El mal uso por parte del contratista o del usuario final —incluyendo, entre otros, negligencia, abuso físico y/o químico, así como faltantes en el pedido— NO es responsabilidad de OUTERclé y por lo tanto no está cubierto por la garantía de OUTERclé.
- **BREEZE BLOCKS SON UN MATERIAL. LOS ERRORES DE INSTALACIÓN NO SON FALLAS DEL MATERIAL** - Problemas de instalación pueden surgir por instaladores sin experiencia, por el sustrato, o por cuestiones de ingeniería o errores durante la instalación. Para obtener los mejores resultados, consulte con el arquitecto, ingeniero estructural y/o instalador de su proyecto.
- **POR FAVOR CONFIRME EL NIVEL DE EXPERIENCIA EN AZULEJOS ARTESANALES DE SU INSTALADOR** - Le recomendamos ampliamente elegir instaladores que demuestren compromiso con su trabajo y que estén al día con las técnicas y materiales más actuales. Le sugerimos pedir referencias y revisar su portafolio junto con el presupuesto, para asegurarse de que el instalador haya realizado con éxito trabajos de tamaño, alcance y complejidad similares. Su instalación será tan buena como el instalador que elija.
- **NO USE CINTA, CINTA AZUL O OTRO TIPO DE CINTA** - No utilice cinta azul ni otra cinta de construcción durante la instalación del azulejo. No podemos garantizar que la cinta no dañe o erosione nuestros productos.
- La información anterior se basa en recomendaciones estándar de la industria. También se deben revisar los códigos de construcción locales.

ÁREAS DE INSTALACIÓN

- Breeze blocks no son resistentes a ciclos de congelación y descongelación.
- No deben instalarse breeze blocks sobre un sustrato inestable (arena, grava, etc.).
- Breeze blocks son resistentes a los rayos UV.
- Breeze blocks son resistentes a calor.

MORTERO Y LECHADA

- OUTERclé recomienda una junta de lechada de $\frac{3}{8}$ " para esta colección.
- Muros de breeze blocks pueden construirse utilizando cemento para mampostería o una lechada cementosa con arena, como la que se usa en instalaciones tradicionales de azulejos. Consulte con su ingeniero estructural o albañil para determinar cuál adhesivo es el más adecuado para su proyecto.
- La selección del color de la lechada siempre queda a criterio de nuestro cliente y/o su profesional de diseño. Sin embargo, con frecuencia nos solicitan nuestra opinión sobre las mejores opciones para nuestros azulejos. Debido a la gran variedad de colores disponibles en el mercado, OUTERclé desea ofrecer esta guía general para la selección del color de la lechada para cualquiera de sus azulejos OUTERclé.
 - Primero, su contratista debe completar la instalación de los azulejos, excepto la parte de la lechada.
 - Luego, pida a su contratista que le traiga TODOS los catálogos de colores de lechada de su fabricante preferido para que los revise.
 - Por último, elija el momento del día en que la iluminación de su espacio le resulte más agradable (ya sea luz natural, artificial o una combinación de ambas). Durante esa iluminación y hora del día, seleccione el color de lechada que mejor combine con su selección de azulejos.
- Si está trabajando con breeze blocks de gran variedad recomendamos seguir las indicaciones anteriores, pero emparejando la lechada con el color de la instalación que desee resaltar.
- Si su contratista tiene dudas o problemas relacionados con el mortero o la lechada, por favor comuníquese con el fabricante. Ellos son la línea de contacto más rápida y especializada.

SELLADO, MANTENIMIENTO, Y CUIDADO

- Los breeze blocks son porosos y requieren ser sellados. Al aplicar el sellador, recuerde evitar sellar la parte superior, inferior y los laterales de los bloques.
- Por favor, siga la [Guía de Sellado, Mantenimiento y Cuidado](#) de Laticrete para obtener más información sobre la limpieza, mantenimiento y cuidado de su instalación de azulejo.
- **Si tiene alguna pregunta sobre los productos Laticrete o cómo usarlos, comuníquese directamente con Laticrete por teléfono: 1-800-243-4788 X 1235.**

ESPECIFICACIONES ADICIONALES

COEFICIENTE DE FRICCIÓN (DCOF ACUTEST)

La prueba de DCOF no se realiza en breeze blocks

RESISTENCIA A CICLOS DE CONGELACIÓN/DESCONGELACIÓN (ASTM C1026)

Breeze blocks no son resistentes a ciclos de congelación y descongelación.

La prueba de resistencia a ciclos de congelación y descongelación sirve como guía para elegir azulejos adecuados para entornos donde pueden ocurrir estas condiciones climáticas.

ABSORCIÓN DE AGUA (ASTM C373)

26.4%; no vitreo

Un número más bajo generalmente indica que un material es más adecuado para instalaciones en exteriores. Este valor debe considerarse junto con otros factores al decidir si un material es apto para una zona en particular, sea húmeda o no.

RESISTENCIA A ÁCIDOS (ASTM C650-20)

Breeze blocks no son resistentes a los ácidos, por lo que solo deben usarse limpiadores suaves y de pH neutro.

ÍNDICE DE REFLECTANCIA SOLAR (ASTM E1980)

Índice de Reflectancia Solar (SRI): la prueba aún no se ha realizado

Esta prueba indica qué tanto calor puede acumular un material cuando la radiación solar incide sobre su superficie. Cuanto más alto es el valor, mayor es la capacidad del material para reflejar y liberar el calor del sol.

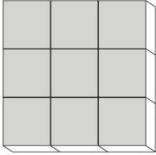
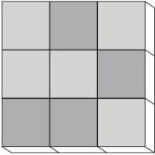
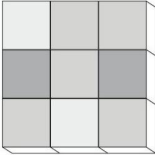
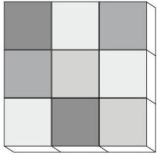
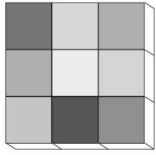
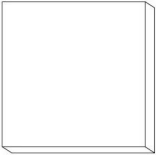
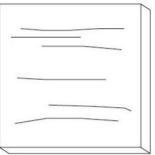
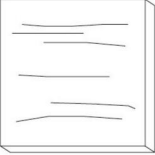
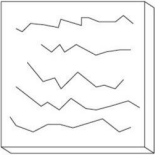
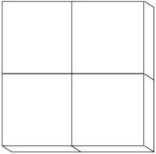
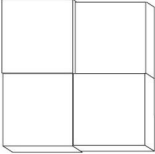
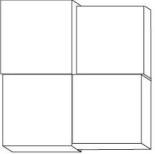
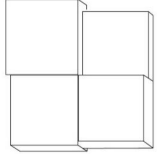
El crédito LEED para la Reducción del Efecto Isla de Calor requiere el uso de pavimentos exteriores con un índice SRI de al menos 29 en el proyecto general.

VARIACIÓN DE COLOR, TEXTURA Y TAMAÑO

Variación de color: nivel 3 - moderada

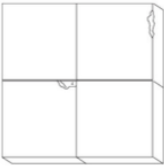
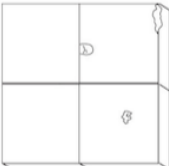
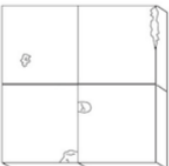
Variación de textura: nivel 3 - moderada

Variación de tamaño: nivel 3 - alta

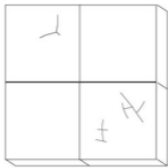
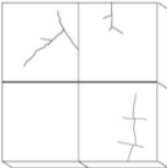
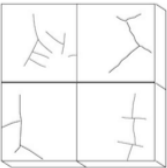
GRADO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
VARIACIÓN DE COLOR	 baja	 ligera	 moderada	 alta	 extrema
VARIACIÓN DE TEXTURA	 suave	 ligera	 moderada	 alta	n/a
VARIACIÓN DE TAMAÑO	 ligera	 moderada	 alta	 extrema	n/a

IMPERFECCIONES

Muestras y desconchados - Nivel 1: ocurrirán

GRADO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
MUESCAS / DESCONCHADOS	 ocurrirán	 prevalente	 muchos

Grietas - Nivel 1: ocurrirán

GRADO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
GRIETAS	 ocurrirán	 prevalente	 muchos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bloques de terracota sin esmaltar, moldeados a mano y horneados.

COMPONENTES DEL PRODUCTO

Arcilla

DIMENSIONES

FORMA	DIMENSIONES	PESO
COLONNADE	20.3 cm x 20.3 cm x 7.6 cm (8" x 8" x 3") círculo interno: 15.2 cm (6")	2.27 kg por pieza (5 lbs)
COURTYARD CUBE	20.3 cm x 20.3 cm x 7.6 cm (8" x 8" x 3") cuadro interior: 15.2 cm (6")	1.18 kg por pieza (4 lbs)

CRÉDITOS LEED

El producto es una fuente inherentemente no emisora de COV (compuestos orgánicos volátiles), ya que está compuesto por piedra, cerámica, metales, metales con recubrimiento en polvo, metales anodizados o galvanizados, vidrio, cemento, ladrillo de arcilla y madera maciza sin tratar o sin acabado. No contiene recubrimientos superficiales, aglutinantes ni selladores con base orgánica.

Los Breeze Blocks se consideran “fuentes inherentemente no emisoras” bajo el crédito de Materiales de Baja Emisión de LEED v4/v4.1. Actualmente, este es el único crédito de LEED al que nuestra colección Belgian Reproduction puede optar.

“Inherentemente no emisores” significa que se ha demostrado que este tipo de azulejos no contribuyen con emisiones en ambientes interiores, por lo que están exentos de demostrar cumplimiento con las normas CDPH v1.1-2010 o CDPH v1.2-2017.

El uso de estos azulejos como materiales de muro o piso debe ingresarse en la calculadora de materiales de baja emisión de LEED v4.1, y marcarse como “inherentemente no emisores” en la pestaña de productos (columna L).

Las divulgaciones requeridas para el crédito MR sobre Ingredientes de Materiales en LEED v4/v4.1 no están disponibles en este momento. Estamos explorando nuestras opciones de divulgación y aún no hemos establecido un cronograma para su finalización.

Las declaraciones ambientales de producto (EPD) requeridas para el crédito MR de LEED v4/v4.1 tampoco están disponibles por el momento. También estamos evaluando nuestras opciones para este tipo de divulgación sin una fecha definida.

La contribución al crédito MR de Abastecimiento de Materiales bajo LEED v4/v4.1 no aplica, ya que nuestros azulejos no contienen contenido reciclado, materiales de base biológica, madera ni productos reutilizados. Los programas de responsabilidad extendida del productor son sumamente difíciles de implementar debido a la naturaleza de los métodos actuales para la remoción de azulejos al final de su vida útil. Los azulejos pueden durar cientos de años, pero las tendencias de diseño cambian, lo cual es la principal razón de su reemplazo. Por eso trabajamos arduamente para asegurar que nuestros azulejos de piedra resistan el paso del tiempo, tanto en durabilidad como en estilo.

CONTENIDO RECICLADO

Actualmente, breeze blocks no contienen material reciclado. Consulte la divulgación de origen de materiales arriba.

PORCENTAJE DE MATERIALES PRECONSUMO Y/O POSCONSUMO

Actualmente, nuestros breeze blocks no contienen materiales preconsumo ni posconsumo. Consulte la divulgación de origen de materiales arriba.

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

Normalmente, no es necesario realizar pruebas de clasificación de resistencia al fuego en productos cerámicos. Según la información proporcionada por la TCNA, se entiende que la explicación de que la cerámica es un material inorgánico, inerte y típicamente libre de componentes que puedan arder o producir humo suele ser suficiente para satisfacer los requisitos de los especificadores, por lo que no se considera necesaria la realización de pruebas. Además, las temperaturas observadas durante dichas pruebas suelen ser inferiores a las temperaturas a las que se cuecen los azulejos cerámicos.

La terracota es un producto cerámico y entra dentro de esta categoría. Según la descripción: “dado que el azulejo cerámico no es inflamable y no produce humo en caso de incendio, cumple inherentemente con los requisitos de propagación de la llama y desarrollo de humo establecidos en la Sección 803 del Código Internacional de Construcción (IBC, por sus siglas en inglés) para materiales de pared y techo en interiores.”