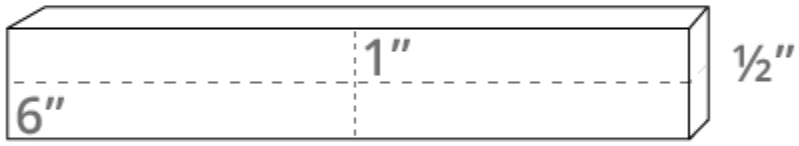
OUTERclé MODERN FARMHOUSE BRICK

USO	S/N
congelación / descongelación	SÍ
antideslizante	NO
resiste rayos UV	SÍ
resiste calor	SÍ
calefacción radiante	SÍ
pared exterior	SÍ
piso exterior	NO
tráfico residencial ligero	NO
tráfico residencial pesado	NO
tráfico comercial ligero	NO
tráfico comercial pesado	NO
tráfico industrial	NO
fuentes	NO
piscinas	NO
lineas de agua	SÍ
piso de duchas	NO
paredes de duchas	SÍ
salpicadero de estufa	SÍ*
salpicadero de fregadero	SÍ*
revestimiento de fogatero	SÍ
revestimiento de horno	SÍ
junta de lechada	⅛”



El grosor estándar de Modern Farmhouse Brick tiles es ½”
Tenga en cuenta que todas las dimensiones son nominales y pueden variar +/- ⅛”
* Este uso tiene requisitos específicos de instalación. Por favor, consulte las sección “Areas de Instalacion” más abajo con su instalador.

MODERN FARMHOUSE BRICK

Descubra nuestros azulejos: Modern Farmhouse Brick actualiza el encanto clásico del ladrillo delgado, aportándole color, textura y un esmalte duradero de alto brillo con una sutil variación cromática. Úselo en superficies planas o curvas (incluyendo fuentes y piscinas).

Debido al trabajo artesanal con que se elaboran nuestros azulejos y a la variedad de materiales utilizados, habrá distintos grados de variación en color, tono, tamaño y textura entre los lotes de producción. Esto significa que su muestra puede no coincidir perfectamente con su pedido real, y que un pedido adicional tampoco coincidirá por completo con ninguno de los anteriores. **¡Esta es la belleza del azulejo artesanal!**

INSPECTING YOUR SHIPMENT

- **QUÉ ESPERAR** – Modern Farmhouse Brick tiles are long thin glazed tiles mounted on mesh sheets and will feature a high-gloss surface with subtle variation in color and texture. ALSO - dust and shipping residue are to be expected and should be cleaned prior to installing.
- **MEZCLAR, MEZCLAR, MEZCLAR** - Los materiales naturales y el proceso de producción de los azulejos Modern Farmhouse Brick implican que se presentarán distintos grados de variación en color, tono y textura. Por ello, es importante mezclar los azulejos de todas las cajas una vez que lleguen y colocarlos en el área de instalación para asegurarse de obtener la disposición deseada antes de instalarlos.
- **¡ORDENE EXTRA! -** El estándar de la industria sugiere agregar al menos un 20 % de material adicional para cubrir cortes, posibles roturas durante el envío o reparaciones futuras.
- **LOS ENVÍOS ESTÁN SUJETOS A CONDICIONES CLIMÁTICAS -** Los azulejos pueden estar expuestos a humedad y/o condensación durante la producción o el envío, lo que puede afectar su color al momento de recibirlos. Colocar los azulejos al aire para que se sequen antes de la instalación permitirá que recuperen su color normal. No instale los azulejos hasta que estén completamente secos.

INSTALLATION FYIs

- **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 PARTICULARES –** 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 trabajen juntos como un sistema para que la instalación resista estos elementos. Las juntas de dilatación son cruciales para el éxito de cualquier instalación, especialmente en exteriores. Por favor, consulte con su arquitecto del proyecto, ingeniero estructural, fabricante de los materiales de instalación y su instalador para obtener los mejores resultados.

- Debido a los factores ambientales a los que se enfrentan los azulejos en instalaciones exteriores, no espere que sus azulejos luzcan igual el segundo día que el primero.

- **INSTALACIÓN IMPLICA ACEPTACIÓN** - Si no está 100 % seguro de sus azulejos, 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.

- **EL AZULEJO ES UN MATERIAL. LOS ERRORES DE INSTALACIÓN NO SON FALLAS DEL MATERIAL** - El azulejo de OUTERclé es un material. El azulejo es simplemente la superficie de su construcción. Problemas de instalación surgen por parte de instaladores sin experiencia con azulejos artesanales, por condiciones del sustrato o por problemas de ingeniería o ejecución en la construcción. Para obtener los mejores resultados, consulte con su arquitecto del proyecto, ingeniero estructural y/o instalador.

- **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.

- **EXIJA QUE SU INSTALADOR REALICE UNA "PRUEBA EN SECO" ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN** - Antes de instalar, asegúrese de colocar y mezclar TODAS LAS CAJAS de sus azulejos para que las variaciones de color, así como los azulejos con astillas o poros, queden distribuidos de manera artística según su preferencia. OUTERclé selecciona sus azulejos precisamente por sus variaciones artesanales y sus características propias de superficie y color, que pueden incluir poros, grietas y astillados. La mejor manera de integrar estos matices en su instalación debe ser guiada por usted y/o su profesional de diseño, con el fin de lograr la mejor combinación posible dentro de su lote de azulejos de disponibilidad limitada. Su instalación será tan buena como su prueba en seco.

- **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.

- **ESPERE A QUE SU PROYECTO ESTÉ COMPLETO ANTES DE INSTALAR SU AZULEJO** - Instale el azulejo lo más tarde posible en el proyecto para minimizar el riesgo de dañarlo.

- **EXIJA TABLEROS DE PRUEBA** - Su siguiente paso para asegurarse de que sus azulejos se organizarán correctamente, que el tamaño y color de la lechada, así como el sellador, cumplan con las especificaciones de su profesional de diseño, es exigir que su instalador cree tableros de prueba antes de la instalación. Esta es una PRÁCTICA ESTÁNDAR para instaladores con experiencia, ya que permite al usuario final y a su profesional de diseño probar todas las distribuciones de azulejos en forma de maqueta, y además permite examinar los tableros de prueba en el espacio y con la iluminación donde se usarán los azulejos. Antes de comenzar con los tableros de prueba, asegúrese de PRIMERO realizar su PRUEBA EN SECO recomendada anteriormente y distribuir y mezclar sus azulejos como se describe en esa sección.

- **"ACABADO FINAL" – ¿QUÉ ES Y POR QUÉ SU PROYECTO LO REQUIERE?** - Si planea instalar sus azulejos antes de la instalación de gabinetes, accesorios u otros elementos, será necesario volver a terminar los azulejos después de que se hayan instalado esos otros componentes, en un paso que llamamos el "acabado final.**"** En esta etapa, su contratista debe reemplazar cualquier azulejo roto o astillado causado por daños durante la construcción, rozaduras o cualquier deterioro en la superficie del azulejo. También debe contratar a un profesional en restauración para realizar el acabado final de su instalación de azulejos. (*NOTA – Otro beneficio es que el acabado posterior puede corregir imperfecciones comunes del envío.) Asegúrese de incluir este paso final en el cronograma y presupuesto de su proyecto.

- **TCNA y ANSI** – Para más información, consulte la edición actual del manual TCNA para obtener los mejores resultados de instalación.

ÁREAS DE INSTALACIÓN

- Modern Farmhouse Brick son resistentes a ciclos de congelación y descongelación.
- Modern Farmhouse Brick son resistentes a rayos UV.
- Modern Farmhouse Brick son adecuados para las líneas de agua de piscinas y fuentes, pero no para instalaciones completamente sumergidas.
- Modern Farmhouse Brick son resistentes al calor y pueden utilizarse en revestimientos de fogatas o hornos para pizza.
- Modern Farmhouse Brick pueden utilizarse en paredes exteriores.
- Modern Farmhouse Brick pueden instalarse en las paredes de duchas con la aplicación de un sellador penetrante y repelente al agua.
- Modern Farmhouse Brick se puede usar como salpicadero de estufa. Consulte con su instalador para determinar si se requiere un protector adicional para su instalación.
- Modern Farmhouse Brick se puede instalar en salpicaderos de fregadero aplicando un sellador penetrante e impermeabilizante. Consulte la sección “Sellado, Mantenimiento y Cuidado” más abajo.
- Modern Farmhouse Brick es compatible con sistemas de calefacción radiante.

MORTERO Y LECHADA

- OUTERclé recomienda una junta de lechada de $^{1}/_{8}$" para esta colección.
- OUTERclé recomienda usar mortero y lechada cementosa sin arena que cumpla con las clasificaciones ANSI A118 y/o ISO 13007 adecuadas para su proyecto. Por favor, consulte con su profesional de instalación para tomar estas decisiones.
- 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 azulejos de gran variedad cromática o una combinación de azulejos, 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

- 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

RESISTENCIA A CICLOS DE CONGELACIÓN/DESCONGELACIÓN (ASTM C1026)

Modern Farmhouse Brick son resistentes a ciclos de congelación y descongelación.

La resistencia a congelación/descongelación es una herramienta valiosa para elegir azulejos adecuados para áreas donde pueden ocurrir estos ciclos.

ABSORCIÓN DE AGUA (ASTM C373)

Avg. 5.0%; semi-vitreo

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

Tenga en cuenta que la aplicación de un sellador puede reducir la absorción de agua del azulejo.

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 azulejo cuando la radiación solar incide sobre su superficie. Cuanto más alto es el valor, mayor es la capacidad del azulejo para reflejar y liberar el calor del sol.

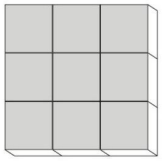
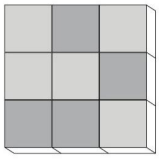
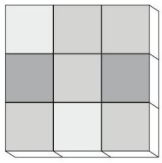
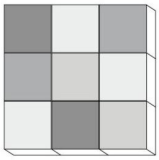
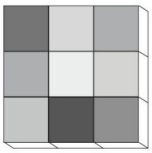
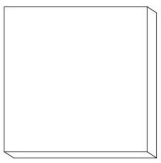
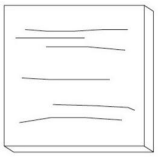
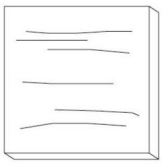
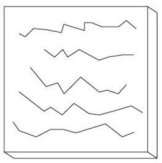
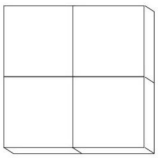
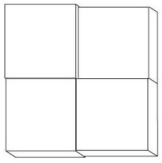
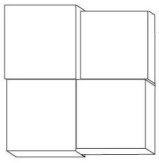
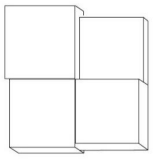
El crédito LEED para la Reducción del Efecto Isla de Calor requiere el uso de pavimentos exteriores con un índice SRI de al menos 29 en el proyecto general.

RESISTENCIA A ÁCIDOS (ASTM C650-20)

Modern Farmhouse Brick no son resistentes a los ácidos y solo se deben usar limpiadores suaves con pH neutro.

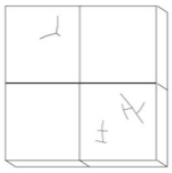
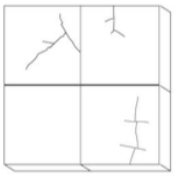
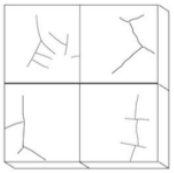
COLOR, TEXTURE, AND SIZE VARIATION

Color variation: level 4 - heavy
Texture variation: level 1- smooth
Size variation: level 1- slight

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

IMPERFECTIONS

Craquelado - Nivel 1: ocurrirá

GRADO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
GRIETAS / CRAQUELADO	 ocurrirán	 prevalente	 muchos

PRODUCT DESCRIPTION

Ladrillo delgado esmaltado

PRODUCT COMPONENTS

Arcilla, esmalte, pigmentos

DIMENSIONS

FORMA	DIMENSIONES	PESO
BRINDILLE	2.5 cm x 15 cm x 1.3 cm (1” x 6” x ½”)	1.88 kg por lamina (3.75 lbs)

*Por favor, tenga en cuenta que todas las dimensiones son nominales y pueden variar +/- ⅛”.

CRÉDITOS LEED

El producto es una fuente inherentemente no emisora de COV (compuestos orgánicos volátiles) (piedra, cerámica, metales, metales con recubrimiento en polvo, metales chapados o anodizados, vidrio, cemento, ladrillo de arcilla y madera maciza sin tratar o sin acabado) y no tiene recubrimientos superficiales, aglutinantes o selladores de base orgánica integrales.

Los azulejos Modern Farmhouse Brick Tiles se consideran 'fuentes inherentemente no emisoras' bajo el crédito de Materiales de Baja Emisión de LEED v4/v4.1. ***Este es actualmente el único crédito para Modern Farmhouse Brick que es elegible para usarse en LEED.**

"Inherently non-emitting" (inherentemente no emisor) significa que se ha demostrado que este tipo de azulejos no contribuye con emisiones a ambientes interiores y, por lo tanto, están exentos de demostrar cumplimiento con CDPH v1.1-2010 o CDPH v1.2-2017.

El uso de estos azulejos como materiales para paredes o pisos debe registrarse en la Calculadora de materiales de baja emisión LEED v4.1 e identificarse como «inherently non-emitting» en la pestaña de Productos (Columna L).

Las divulgaciones para el crédito MR de Declaraciones de Ingredientes de Material bajo LEED v4/v4.1 no están disponibles en este momento. Estamos explorando nuestras opciones de divulgación y no hemos establecido un plazo para su finalización.

Las divulgaciones para el crédito MR de Declaraciones Ambientales de Producto bajo LEED v4/4.1 no están disponibles en este momento. Estamos explorando nuestras opciones de divulgación y no hemos establecido un plazo para su finalización.

La contribución al crédito MR de Abastecimiento de Material bajo LEED v4/v4.1 no aplica, ya que en nuestros azulejos no hay contenido reciclado, materiales de origen biológico, madera ni productos reutilizados en este momento. Los programas de responsabilidad extendida del productor son muy difíciles de gestionar dada la naturaleza de los métodos de remoción al final del uso del azulejo. *Los azulejos pueden durar cientos de años, pero las modas a menudo cambian, que es la razón principal para su remoción. Trabajamos arduamente para asegurar que nuestros azulejos de terrazo resistan la prueba del tiempo mientras permanecen atemporales.*

RECYCLED CONTENT

There is currently no recycled content in Modern Farmhouse Brick tiles. See material sourcing disclosure above.

PERCENTAGE OF PRE-CONSUMER AND/OR POST-CONSUMER MATERIALS

There is currently no pre-consumer or post-consumer material content in Modern Farmhouse Brick tiles. See Material Sourcing disclosure above.

FIRE RATING

Typically, ceramic tile does not need to have fire rating testing performed. It is our understanding from TCNA that the explanation that ceramic is inorganic, inert, and typically free of materials that could burn or produce smoke is generally enough to satisfy a specifier and that testing is not necessary. Also, the temperatures observed in the testing are typically lower than the temperatures at which ceramic tiles are fired.

Ceramic tile falls under the description, "because ceramic tile is non-flammable and does not produce smoke in a fire, it inherently meets the flame spread and smoke requirements of Section 803 of the International Building Code (IBC) for interior wall and ceiling materials."