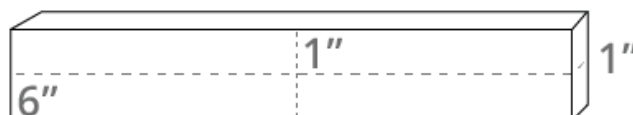
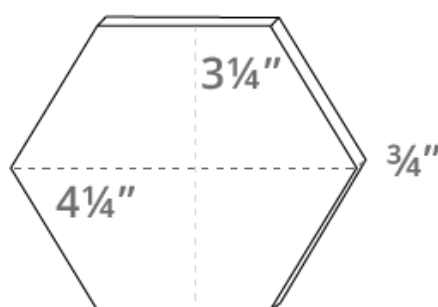
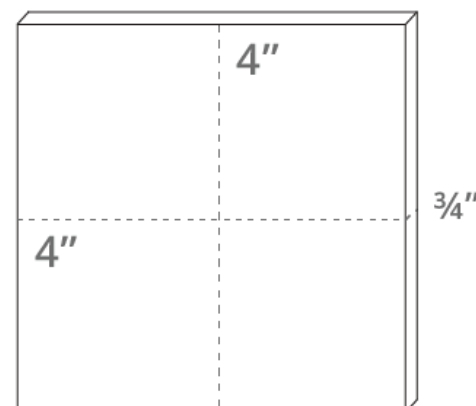


OUTERclé FEZBRICK

USO	S/N
congelación / descongelación	NO
antideslizante	SÍ
resiste rayos UV	SÍ
resiste calor	SÍ
calefacción radiante	SÍ
pared exterior	SÍ*
piso exterior	SÍ*
tránsito residencial ligero	SÍ
tránsito residencial pesado	SÍ
tránsito comercial ligero	SÍ
tránsito comercial pesado	NO
tránsito industrial	NO
fuentes	NO
piscinas	NO
lineas de agua	NO
piso de duchas	SÍ*
paredes de duchas	SÍ*
salpicadero de estufa	SÍ*
salpicadero de fregadero	SÍ*
revestimiento de fogatero	SÍ
revestimiento de horno	SÍ
junta de lechada	$\frac{1}{16}$ "



El grosor estandar de FezBrick es 3/4".

Tenga en cuenta que todas las dimensiones son nominales y pueden variar +/- 1/8"

* Este uso tiene requisitos específicos de instalación. Por favor, consulte las secciones "[Áreas de Instalación](#)" más abajo con su instalador..

FEZBRICK

Descubra nuestros azulejos: FezBrick es un azulejo que conserva su antiguo proceso de fabricación y, por lo tanto, posee todas las cualidades artesanales que lo caracterizan. Esencialmente, se trata de un azulejo de terracota esmaltado, elaborado a mano, cocido con hueso de aceituna y cincelado manualmente a su medida. FezBrick es un testimonio de la artesanía azulejera ancestral. Si su pedido no incluye azulejos con muescas, grietas, manchas de hierro, variaciones de tono/tamaño y bordes desconchados, entonces no es FezBrick.

Debido a la artesanía manual de nuestros azulejos y a la variedad de materiales utilizados, habrá grados de variación en el color, tono, tamaño y textura entre lotes o partidas de producción. Esto significa que su muestra puede no coincidir exactamente con su pedido final, y que un pedido adicional puede no coincidir perfectamente con ninguno de los dos. **¡Esta es la belleza de los azulejos artesanales!**

INSPECCIONANDO SU ENVÍO

- **QUÉ ESPERAR** - Los azulejos FezBrick son de terracota elaborados a mano y cocidos en hornos de leña, con variaciones inherentes en color, marcas en la superficie y textura, así como presencia ocasional de craquelado, muescas e incrustaciones de hierro. Además, es de esperarse la presencia de polvo y residuos del envío, los cuales deben limpiarse antes de la instalación.
- **MEZCLAR, MEZCLAR, MEZCLAR** - Debido a los materiales naturales y al proceso de fabricación de los azulejos FezBrick, habrá grados de variación en el color, la tonalidad y el tamaño en su pedido. Por lo tanto, es importante mezclar los azulejos de todas las cajas una vez que lleguen y colocarlos en su área de instalación para asegurarse de tener el diseño deseado antes de instalarlos.
- **¡ORDENE EXTRA!** - El estándar de la industria recomienda añadir al menos un 20% de azulejos adicionales por cortes, roturas durante el envío o futuras reparaciones. Dado el proceso artesanal de fabricación, su pedido de FezBrick incluirá más del 15% de piezas con grietas, manchas de hierro, craquelado, bordes astillados y muescas. Si estas características no se ajustan a su proyecto, le sugerimos pedir entre un 20% y 30% adicional para que su instalador pueda seleccionar las piezas más adecuadas para su instalación.
- **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.

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 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 que afectan a los azulejos en instalaciones exteriores, no espere que luzcan igual al 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

- Azulejos FezBrick no son resistentes a ciclos de congelación y descongelación.
- Azulejos FezBrick son resistentes a rayos UV.
- Azulejos FezBrick son resistentes al calor, pero pueden utilizarse en revestimientos de fogatas o hornos para pizza.
- Los azulejos FezBrick pueden instalarse en paredes exteriores. En zonas de clima frío, debe haber un alero o techo que los proteja, y los azulejos deben sellarse con un sellador repelente al agua (como Miracle 511 Porous Plus, por ejemplo).
- Los azulejos FezBrick son antideslizantes y pueden instalarse en pisos exteriores. En zonas de clima frío, deben colocarse sobre estructuras elevadas, como terrazas o verandas cubiertas, y sellarse con un sellador hidrófugo (por ejemplo, Miracle 511 Porous Plus).
- Azulejos FezBrick no son aptos para su uso en piscinas, fuentes o sus líneas de agua.
- Los azulejos FezBrick pueden usarse en paredes o pisos de ducha con la aplicación de un sellador penetrante y repelente al agua.
- Azulejos FezBrick pueden usarse como salpicadero para estufa. Por favor, consulte con su instalador para determinar si su instalación requiere un protector contra salpicaduras.
- Los azulejos FezBrick pueden instalarse en salpicaderos de fregadero con la aplicación de un sellador penetrante.
- Azulejos FezBrick son compatibles con sistemas de calefacción radiante.

MORTERO Y LECHADA

- OUTERclé recomienda una junta de lechada de $\frac{1}{16}$ " 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.
- Generalmente no recomendamos utilizar un color de lechada que contraste con FezBrick, ya que resaltará las microgrietas (craquelado) presentes en los azulejos y llenará las muescas y/o astillas. Si decide utilizar una lechada contrastante (por ejemplo, lechada blanca con azulejo negro), le recomendamos pedir un 20-30% de azulejos adicionales para que su instalador pueda seleccionar aquellos con las imperfecciones más adecuadas para su proyecto. Además, es imprescindible aplicar Stonetech Heavy Duty Sealer de Laticrete como tratamiento previo a aplicar la lechada para minimizar la posibilidad de que la lechada contrastante se adhiera en las microgrietas, muescas y/o astillas.
- 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.**

COEFICIENTE DE FRICCIÓN (DCOF ACUTEST)

“Coeficiente Dinámico de Fricción en Mojado” (DCOF): 0.80 - pisos mojados, exteriores

El “Coeficiente de Fricción en Mojado” (DCOF, por sus siglas en inglés) refleja la resistencia al deslizamiento de un azulejo en condiciones húmedas. Para instalaciones exteriores en áreas expuestas a la humedad, OUTERclé recomienda elegir un azulejo con un DCOF >0.55 (según ANSI A326.3). Este valor debe considerarse junto con otra información al determinar si un azulejo es adecuado para una zona específica, húmeda o no.

*Tenga en cuenta que la aplicación de un sellador puede ayudar a aumentar la resistencia al deslizamiento.

RESISTENCIA A CICLOS DE CONGELACIÓN/DESCONGELACIÓN (ASTM C1026)

Azulejos FezBrick no 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)

21.9%; no vitreo

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

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

RESISTENCIA A ACIDOS

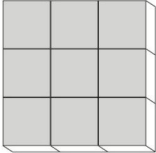
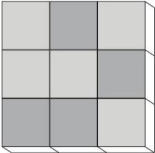
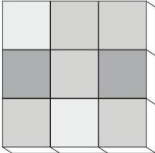
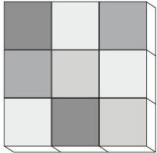
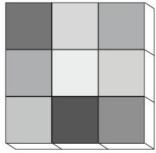
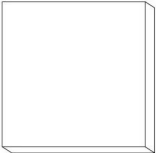
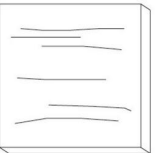
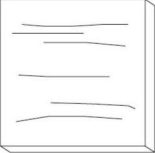
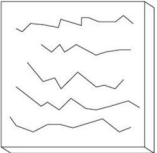
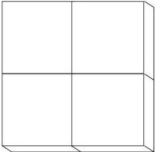
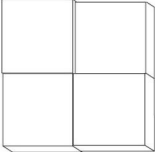
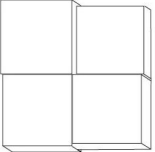
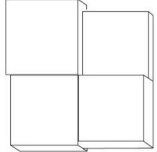
Azulejos FezBrick no son resistentes a los ácidos y solo se deben usar limpiadores suaves con pH neutro.

VARIACIÓN DE COLOR, TEXTURA Y TAMAÑO

Variación de color: nivel 2 - ligera

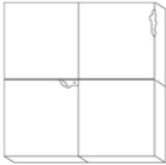
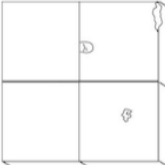
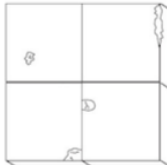
Variación de textura: nivel 3 - moderada

Variación de tamaño: nivel 3 - alta

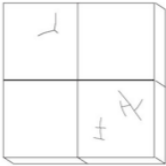
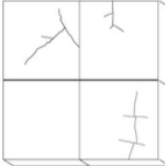
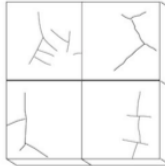
GRADO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
VARIACIÓN DE COLOR	 baja	 ligera	 moderada	 alta	 extrema
VARIACIÓN DE TEXTURA	 suave	 ligera	 moderada	 alta	n/a
VARIACIÓN DE TAMAÑO	 ligera	 moderada	 alta	 extrema	n/a

IMPERFECCIONES

Muestras y Desconchados - nivel 2: prevalente

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

Grietas - nivel 1: ocurrirán

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

CLASE DE TRÁNSITO PEATONAL

Colore Frattura tienen una clasificación III (pueden utilizarse en zonas de tránsito comercial ligero).

■ residencial ligero

Para áreas residenciales con tránsito peatonal ligero. Algunos ejemplos incluyen entradas exteriores, porches, terrazas cubiertas y zonas de estar al aire libre. Tenga en cuenta lo siguiente:

- no apto para calzado con suelas de perfil duro (tacos, tacones de aguja, etc.)
- el piso debe mantenerse limpio de residuos abrasivos (grava, barro, sal, etc.).
- limpie inmediatamente todas las manchas (alimentos, productos de cuidado personal y del hogar, aceites, pinturas, químicos, etc.).

II residencial pesado

Para áreas residenciales con tránsito peatonal pesado o continuo. Ejemplos incluyen entradas para autos, pasajes, patios, terrazas, decks, áreas alrededor de piscinas, cocinas exteriores y comedores al aire libre. Por favor, tome en cuenta lo siguiente:

- el piso debe mantenerse limpio de residuos abrasivos (grava, barro, sal, etc.).
- limpie inmediatamente todas las manchas (alimentos, productos de cuidado personal y del hogar, aceites, pinturas, químicos, etc.).

III commercial ligero

Para áreas comerciales con tránsito peatonal ligero. Ejemplos incluyen entradas exteriores de tiendas. Por favor, tome en cuenta lo siguiente:

- el piso debe mantenerse limpio de residuos abrasivos (grava, barro, sal, etc.).
- limpie inmediatamente todas las manchas (alimentos, productos de cuidado personal y del hogar, aceites, pinturas, químicos, etc.).

IV commercial pesado

Para áreas comerciales con tránsito peatonal continuo. Ejemplos incluyen plazas públicas, verandas y patios de restaurantes. Por favor, tome en cuenta lo siguiente:

- el piso debe mantenerse limpio de residuos abrasivos (grava, barro, sal, etc.).
- limpie inmediatamente todas las manchas (alimentos, productos de cuidado personal y del hogar, aceites, pinturas, químicos, etc.).

V industrial

Uso estándar en pisos industriales sin roturas o derrames extremos o pesados. Ejemplos incluyen áreas de trabajo en bares exteriores, entradas y accesos para vehículos en hoteles, y tránsito vehicular ligero. Por favor, tenga en cuenta lo siguiente:

- el piso debe mantenerse limpio de residuos abrasivos (grava, barro, sal, etc.).
- limpie inmediatamente todas las manchas (alimentos, productos de cuidado personal y del hogar, aceites, pinturas, químicos, etc.).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Azulejos de terracota hechos a mano y sin esmaltar.

COMPONENTES DEL PRODUCTO

Arcilla

DIMENSIONES

FORMA	DIMENSIONES	PESO
AMULET	3 cm x 59.7 cm x 1.69 cm (1¼" x 23½" x ⅝")	0.29 kg por pieza (0.63 lbs)
BRINDILLE	2.5 cm x 15.2 cm x 2.5 cm (1" x 6" x 1")	0.12 kg por pieza (0.27 lbs)
HEX	10.8 cm x 7.6 cm x 1.9 cm (4 ¼" x 3 ¼" ¾")	0.22 kg por pieza (0.48 lbs)
PETITE	10 cm x 10 cm x 1.9 cm (4" x 4" x ¾")	0.25 kg por pieza (0.55 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 COVs (piedra, cerámica, metales, metales con recubrimiento en polvo, metales galvanizados o anodizados, vidrio, cemento, ladrillo de arcilla y madera maciza sin acabado o sin tratar) y no contiene recubrimientos, aglutinantes ni selladores orgánicos integrales.

Los azulejos FezBrick 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 de LEED aplicable a nuestros azulejos FezBrick.

“Inherentemente no emisora” significa que este tipo de azulejo ha demostrado no emitir compuestos en ambientes interiores y, por lo tanto, está exento de demostrar cumplimiento con CDPH v1.1-2010 o CDPH v1.2-2017.

El uso de estos azulejos como material para paredes o pisos debe ingresarse en la Calculadora de Materiales de Baja Emisión de LEED v4.1 y marcarse como “inherentemente no emisora” en la pestaña de Productos (Columna L).

Las divulgaciones para el crédito de Ingredientes de Materiales (MR Credit Material Ingredient Disclosures) bajo LEED v4/v4.1 no están disponibles en este momento. Estamos explorando nuestras opciones de divulgación y no tenemos un cronograma establecido para su finalización.

Las divulgaciones para el crédito de Declaraciones Ambientales de Producto (MR Credit Environmental Product Declarations) bajo LEED v4/v4.1 tampoco están disponibles actualmente. Seguimos evaluando nuestras opciones de divulgación y aún no hemos definido una fecha para su conclusión.

La contribución al crédito de Abastecimiento de Materiales (MR Credit Material Sourcing) bajo LEED v4/v4.1 no aplica, ya que nuestros azulejos no contienen contenido reciclado, materiales biobasados, madera, ni productos reutilizados. Los programas de responsabilidad extendida del productor son extremadamente difíciles de gestionar debido a la naturaleza de los métodos de remoción de azulejos al final de su vida útil. *Los azulejos pueden durar cientos de años, pero las modas cambian, siendo esta la razón principal para su remoción. Trabajamos arduamente para garantizar que nuestros azulejos de piedra resistan el paso del tiempo mientras siguen siendo atemporales.*

CONTENIDO RECICLADO

Actualmente, nuestros azulejos FezBrick no contienen material reciclado. Consulte la divulgación de origen de materiales arriba.

PORCENTAJE DE MATERIALES PRECONSUMO Y/O POSCONSUMO

Actualmente, nuestros azulejos FezBrick 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 resistencia al fuego en los azulejos cerámicos. Según la TCNA, el hecho de que la cerámica sea un material inorgánico, inerte y libre de componentes que puedan quemarse o generar humo suele ser suficiente para cumplir con los requisitos de los especificadores, por lo que las pruebas no son necesarias. Además, las temperaturas de esas pruebas suelen ser menores a las temperaturas a las que se cuece la cerámica.

FezBrick es un azulejo cerámico y, por lo tanto, cumple de manera inherente con los requisitos de propagación de llama y desarrollo de humo establecidos en la Sección 803 del Código Internacional de Construcción (IBC) para materiales de paredes y cielos interiores.