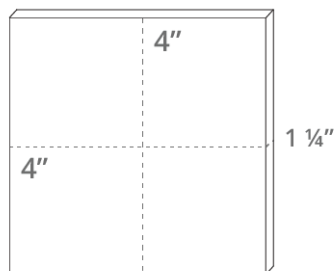
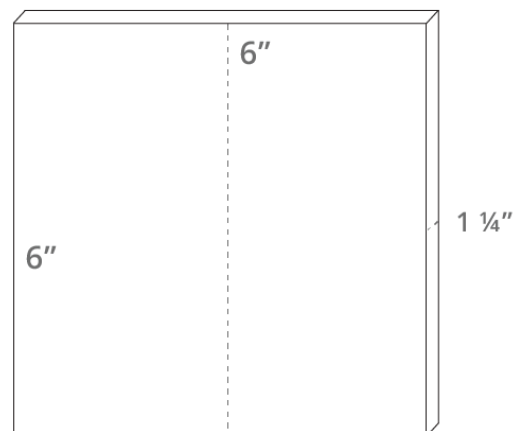
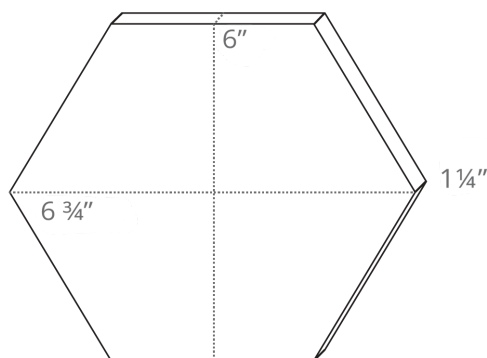
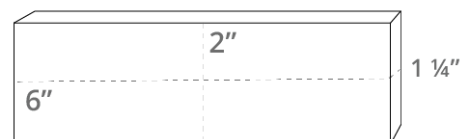
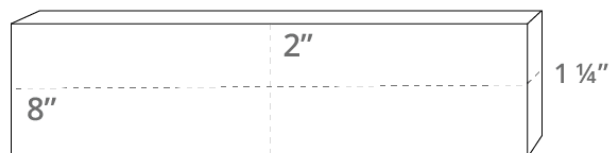
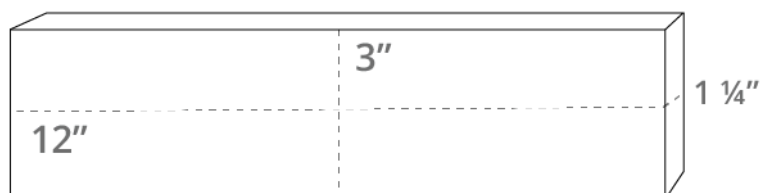


OUTERCLÉ PEMBERLEY PAVERS

USO	S/N
congelación / descongelación	SÍ
antideslizante	SÍ
resiste rayos UV	SÍ
resiste calor	SÍ
calefacción radiante	SÍ
pared exterior	SÍ
piso exterior	SÍ
tráfico residencial ligero	SÍ
tráfico residencial pesado	SÍ
tráfico comercial ligero	SÍ
tráfico comercial pesado	SÍ
tráfico industrial	SÍ
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 fogadero	SÍ*
revestimiento de horno	SÍ*
junta de lechada	1/8"



Standard thickness for Pemberley Pavers is 1 1/4".

Please note all dimensions are nominal and can vary +/- 1/8".

* There are specific installation requirements for this usage. Please refer to the "Installation Areas" section below and discuss with your installer.

PEMBRELEY PAVERS

Descubra nuestros azulejos: Pemberley Pavers, cálidos y acogedores, son de travertino envejecido (tumbled) altamente duradero, con un aspecto clásico y desgastado por el tiempo. Ideales para una variedad de superficies y con un acabado suavemente envejecido desde el inicio, estos adoquines solo mejoran con el paso del tiempo.

El travertino es una piedra natural que presenta variaciones en color y tonalidad. Nuestros azulejos se cortan de grandes bloques de travertino, por lo que existirán diferencias de color y tono entre distintos lotes de producción, dependiendo del área de la cantera de donde provenga cada lote. Esto significa que la muestra puede no coincidir perfectamente con su pedido final, y que un pedido adicional tampoco coincida exactamente. ¡Esta es la belleza de la naturaleza!

INSPECCIONANDO SU ENVÍO

- **QUÉ ESPERAR** –Travertino es una piedra natural que presenta una superficie envejecida (tumbled). Además, es normal que haya polvo y residuos del transporte, los cuales deben limpiarse antes de la instalación.
- **MEZCLAR, MEZCLAR, MEZCLAR** - Debido a la composición natural del material y al proceso de producción de los azulejos de travertino, existirán variaciones en color, tonalidad y tamaño en su pedido. Por lo tanto, es importante mezclar los azulejos de todas las cajas y colocarlos en el área de instalación para asegurar que el diseño final sea el deseado antes de instalarlos.
- **¡ORDENE EXTRA!** - El estándar de la industria sugiere agregar al menos un 20% adicional debido a cortes de azulejos, posibles roturas durante el envío o reparaciones futuras. Sin embargo, si la variación natural de color y tonalidad del travertino no se ajusta a las necesidades de su proyecto, recomendamos ordenar entre un 20% y un 30% adicional. Esto permitirá a su contratista seleccionar las piezas más adecuadas para su proyecto.

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 EN ENTRADAS PARA VEHÍCULOS O CAMINOS DE JARDÍN** - Al instalar los Pemberley Pavers en una entrada para vehículos o camino de jardín, recomendamos utilizar una junta a tope y, cuando sea necesario, rellenar los espacios entre los adoquines con arena para juntas. Una base correctamente instalada es fundamental para este tipo de proyecto, ya que constituye la base de toda la instalación. La profundidad de esta base dependerá del espesor del adoquín, del espesor requerido para los materiales de cama y base, así como del uso del área de instalación. Consulte con su arquitecto, ingeniero estructural o instalador para determinar estos requisitos. La durabilidad de sus adoquines dependerá directamente de la calidad de la base. Para otros tipos de instalación, consulte la sección de mortero y lechada a continuación.
- **INSTALACIONES DE ADOQUINES PEMBERLEY CON LECHADA** - Una vez finalizada la instalación, es normal esperar que algunas piezas presenten despostillamientos o grietas individuales debido al asentamiento natural y al tránsito inicial. Se recomienda conservar las piezas adicionales para que su contratista pueda reemplazar aquellas que presenten estos inconvenientes. Sin embargo, grietas continuas u otros problemas similares pueden indicar un problema mayor en la instalación y requerirán que su contratista revise el sustrato.
- Debido a los factores ambientales a los que están expuestos los azulejos en instalaciones exteriores, no se debe esperar que 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 de qué se considera un problema visible en el azulejo que está por instalar, 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

- Pemberley Pavers son resistentes a ciclos de congelación y descongelación.
- Pemberley Pavers son antideslizantes.
- Pemberley Pavers son resistentes a los rayos UV.
- Pemberley Pavers son resistentes al calor y pueden utilizarse alrededor de fogatas y hornos.
- Pemberley Pavers pueden utilizarse en paredes y pisos exteriores, incluyendo áreas alrededor de piscinas.
- Pemberley Pavers pueden instalarse en áreas de uso residencial intenso, comercial intenso, industrial y de tráfico vehicular ligero, según lo definido por la norma ASTM C902.
- Pemberley Pavers no son aptos para piscinas, fuentes ni para sus líneas de agua.
- Pemberley Pavers pueden utilizarse en paredes y pisos de duchas con la aplicación de un sellador penetrante impermeabilizante.
- Pemberley Pavers pueden utilizarse como salpicadero detrás de la estufa. Consulte con su instalador para determinar si se requiere una protección adicional contra salpicaduras de la estufa en su instalación.
- Pemberley Pavers pueden instalarse en salpicaderos de fregadero con la aplicación de un sellador penetrante impermeabilizante. Consulte la sección “Sellado, Mantenimiento y Cuidado” a continuación.
- Pemberley Pavers son compatibles con sistemas de calefacción radiante.

MORTERO & LECHADA

- OUTERclé recomienda una junta de lechada de 1/8" para esta colección.
- Para instalaciones con lechada, OUTERclé recomienda utilizar mortero y lechada cementicia con arena que cumplan con las clasificaciones ANSI A118 y/o ISO 13007 adecuadas para su proyecto. Consulte con su instalador profesional para realizar estas determinaciones.
- 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

- Shower installations
 - Para reducir la aparición de manchas de óxido y otras provocadas por el agua, sugerimos el siguiente plan de mantenimiento:
 - Secar la superficie después de cada uso. Sugerimos utilizar un limpiavidrios (squeegee).
 - Limpieza frecuente con Laticrete Revitalizer Cleaner & Protector. Nota: Este producto es lo suficientemente suave como para usarse incluso a diario.
 - Limpieza localizada de manchas con Laticrete Soap Scum Remover o Laticrete Mold & Mildew Stain Remover.
- 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)

Coeficiente Dinámico de Fricción en Mojado (DCOF): 0.66

El “Coeficiente Dinámico 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.

La aplicación de un sellador o tratamiento antideslizante puede ayudar a aumentar la resistencia al deslizamiento.

RESISTENCIA A CICLOS DE CONGELACIÓN Y DESCONGELACIÓN (ASTM C1026)

Pemberley Pavers 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)

2.3%; 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)

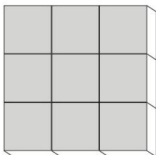
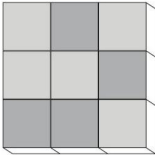
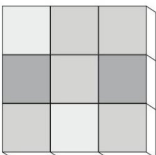
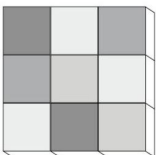
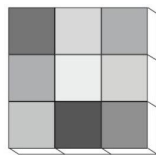
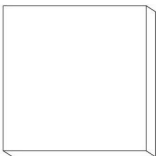
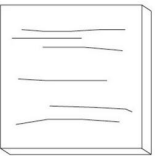
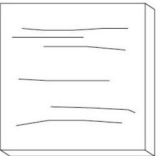
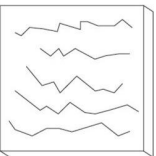
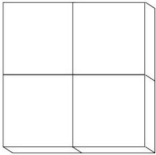
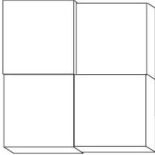
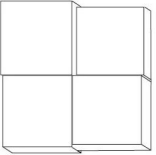
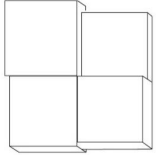
Pemberley Pavers no son resistentes a los ácidos y solo se deben usar limpiadores suaves con pH neutro.

VARIACIÓN DE COLOR, TEXTURA Y TAMAÑO

Variación de color: nivel 4 - alta

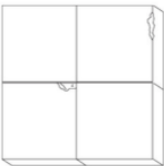
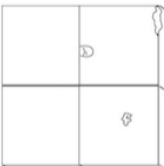
Variación de textura: nivel 1 - suave

Variación de tamaño: nivel 1 - ligera

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

Muestras/desconchados: nivel 1- prevalentes

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

CLASIFICACIÓN DE USO EN PISO

Pemberley Pavers tienen una clasificación III (pueden utilizarse en zonas de tráfico industrial)

I residencial ligero

Para áreas residenciales con tránsito peatonal ligero. Algunos ejemplos incluyen entradas exteriores, porches, verandas y espacios exteriores de estar. Tenga en cuenta lo siguiente:

- no apto para calzado con suela dura o perfiles marcados (tacones, stiletos, 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 tráfico peatonal intenso o continuo. Ejemplos incluyen entradas de vehículos, pasillos, patios, terrazas, decks, áreas de piscina, cocinas exteriores y comedores al aire libre. Tenga en cuenta lo siguiente:

- mantenga el piso limpio de materiales abrasivos (arena, grava, lodo, sal, etc.).
- limpie de inmediato todas las manchas (alimentos, productos de cuidado personal y del hogar, aceites, pinturas, químicos, etc.).

III commercial ligero

Para áreas comerciales con tráfico peatonal ligero. Ejemplos incluyen entradas exteriores de comercios. Tenga en cuenta lo siguiente:

- mantenga el piso limpio de materiales abrasivos (arena, grava, lodo, sal, etc.).
- limpie de inmediato todas las manchas (alimentos, productos de cuidado personal y del hogar, aceites, pinturas, químicos, etc.).

IV commercial pesado

Para áreas comerciales con tráfico peatonal continuo. Ejemplos incluyen plazas públicas, verandas y patios de restaurantes. Tenga en cuenta lo siguiente:

- mantenga el piso limpio de materiales abrasivos (arena, grava, lodo, sal, etc.).
- limpie de inmediato todas las manchas (alimentos, productos de cuidado personal y del hogar, aceites, pinturas, químicos, etc.).

V industrial

Uso estándar de pisos industriales sin exposición a roturas o derrames extremos. Ejemplos incluyen áreas de trabajo de bares al aire libre, entradas exteriores de hoteles, accesos vehiculares y tráfico ligero de vehículos. Tenga en cuenta lo siguiente:

- mantenga el piso limpio de materiales abrasivos (arena, grava, lodo, sal, etc.).
- limpie de inmediato todas las manchas (alimentos, productos de cuidado personal y del hogar, aceites, pinturas, químicos, etc.).

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Travertino envejecido (tumbled)

COMPONENTES DE PRODUCTO

Piedras naturales

DIMENSIONS

FORMA	DIMENSIONES	PESO
BAGUETTE	5.08 cm x 15.24 cm x 3.18 cm (2" x 6" x 3⁄8")	0.56 kg por pieza (1.23 lb)
BLADE	7.62 cm x 30.48 cm x 0.95 cm (3" x 12" x 3⁄8")	1.78 kg por pieza (3.92 lb)
CIGAR	5.08 cm x 20.32 cm x 3.18 cm (2" x 8" x 3⁄8")	0.74 kg por pieza (1.63 lb)
HEX	15.24 cm x 17.15 cm x 3.18 cm (6" x 6 ¾" x 1 ¼")	1.54 kg por pieza (3.39 lb)
PETITE	10.16 cm x 10.16 cm x 3.18 cm (4" x 4" x 1 ¼")	0.76 kg por pieza (1.68 lb)
STOUT	15.24 cm x 15.24 cm x 3.18 cm (6" x 6" x 1 ¼")	1.78 kg por pieza (3.92 lb)

*Todas estas dimensiones son nominales y pueden variar +/- 1⁄8".

CREDITOS LEED

El producto es una fuente inherentemente no emisora de compuestos orgánicos volátiles (VOC) (piedra, cerámica, metales, metales con recubrimiento en polvo, metales galvanizados o anodizados, vidrio, cemento, ladrillo de arcilla y madera maciza sin acabado ni tratamiento) y no contiene recubrimientos superficiales, aglutinantes ni selladores de base orgánica integrados.

Pemberley Pavers se consideran “fuentes inherentemente no emisoras” bajo el Crédito de Materiales de Baja Emisión de LEED v4/v4.1. **Este es el único crédito para el cual nuestros azulejos Pemberley Pavers son elegibles dentro de LEED.**

“Inherentemente no emisora” significa que estos tipos de azulejos han demostrado no contribuir a emisiones en 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 material para paredes o pisos debe registrarse en la Calculadora de Materiales de Baja Emisión de LEED v4.1 e identificarse como “inherentemente no emisora” en la pestaña de Productos (Columna L).

Las divulgaciones para el Crédito MR de Divulgación de Ingredientes de Materiales 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/v4.1 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 Materiales bajo LEED v4/v4.1 no aplica, ya que actualmente nuestros azulejos no contienen material reciclado, materiales de origen biológico, madera ni productos reutilizados. Los programas de responsabilidad extendida del productor son muy difíciles de implementar 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 tendencias cambian con el tiempo, lo cual es la principal razón de su reemplazo. Trabajamos arduamente para garantizar que nuestros azulejos de piedra resistan el paso del tiempo manteniendo un estilo atemporal.*

CONTENIDO RECICLADO

Actualmente, los Pemberley Pavers no contienen material reciclado. Consulte la divulgación de abastecimiento de materiales indicada anteriormente.

PORCENTAJE DE MATERIAL PRECONSUMO Y/O POSCONSUMO

Actualmente, los Pemberley Pavers no contienen material preconsumo ni posconsumo. Consulte la divulgación de abastecimiento de materiales indicada anteriormente.

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

Actualmente, no contamos con resultados de pruebas de resistencia al fuego para nuestros Pemberley Pavers y estamos explorando nuestras opciones de ensayo.