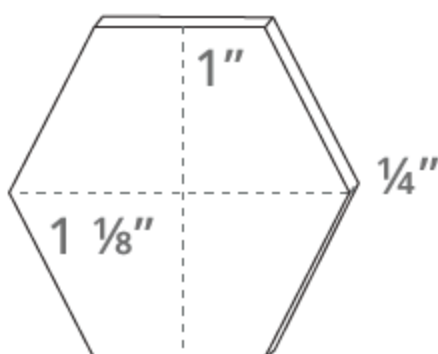
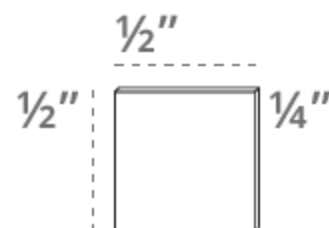
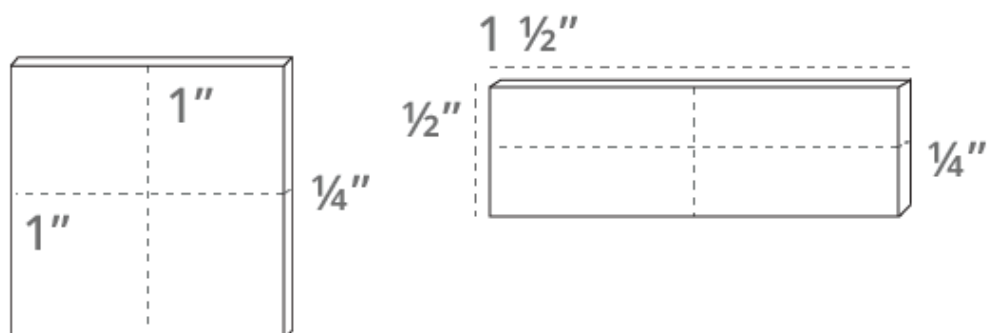
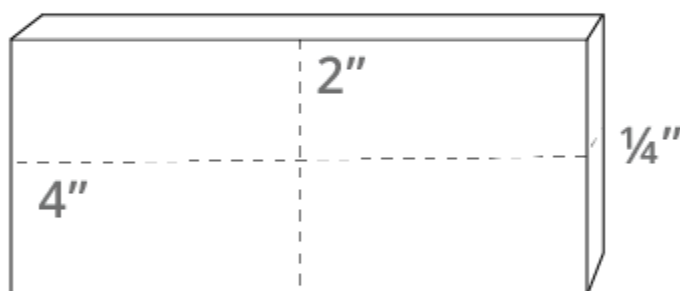


OUTERclé LIDO (BRINKS, APERTO, PIATTA, FLORILEGIUM, GRANITA, LUMIERE, SELVEDGE, SOIE, ACQUITERRE)

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	NO
fuentes	Sí
piscinas	Sí
lineas de agua	Sí
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	1/16"



Standard thickness for Lido is 1/4".

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

* There are specific installation requirements for this usage. Please review the "Installation Areas" and "Additional Specifications" section below, and discuss with your installer.

LIDO

Descubra nuestros azulejos: Una colección cuidadosamente seleccionada para piscinas (y mucho más allá), Lido incluye formas, texturas y colores que crean superficies duraderas para cualquier ambiente, historia o personalidad al aire libre. Combínelas para lograr una superficie elegante, personalizada y accesible—o para seguir la inspiración donde lo lleve.

Habrà cierto grado de variación en el color, tono, tamaño y textura entre los diferentes lotes de producción. Esto significa que su muestra puede no coincidir perfectamente con su pedido real, y que un pedido adicional puede no coincidir con ninguno de los dos. **¡Esta es la belleza del azulejo artesanal!**

INSPECCIONANDO SU ENVÍO

- **QUÉ ESPERAR** – Los azulejos Lido son azulejos cerámicos esmaltados montados, con una superficie lisa y un acabado brillante o mate texturizado. Además, es normal que presenten polvo o residuos del envío, los cuales deben limpiarse antes de la instalación.
 - **MEZCLAR, MEZCLAR, MEZCLAR** – Los azulejos Lido presentan una variación baja en color y tono; sin embargo, es importante mezclar azulejos de todas las cajas una vez que lleguen y colocarlos en el área de instalación para asegurarse de obtener la distribución deseada antes de instalarlos.
 - **¡ORDENE EXTRA!** - El estándar de la industria sugiere agregar al menos un 20% adicional debido a cortes de azulejo, posibles daños 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 que enfrentan los azulejos en instalaciones exteriores, no espere que tus azulejos se vean 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** - El siguiente paso es asegurarse de que la organización de sus azulejos, el tamaño y color de la lechada, y el sellador cumplan con las especificaciones de su profesional de diseño. Para ello, exija que su instalador prepare tableros de prueba antes de la instalación. Esta es una PRÁCTICA ESTÁNDAR entre instaladores experimentados, ya que permite evaluar la distribución y apariencia de los azulejos en el espacio y con la iluminación real. Antes de comenzar con los tableros de prueba, asegúrese de realizar primero la PRUEBA EN SECO recomendada anteriormente y mezclar las piezas como se indica en esa sección.
- **“ACABADO FINAL” – ¿QUÉ ES Y POR QUÉ SU PROYECTO LO REQUIERE?** - Si planea instalar sus azulejos antes de colocar gabinetes, accesorios u otros elementos, será necesario volver a terminar los azulejos después en un paso que llamamos el “acabado final.” En esta etapa, su contratista debe reemplazar cualquier azulejo dañado o astillado durante la construcción, rozaduras o cualquier deterioro en la superficie del azulejo y contratar a un profesional en restauración para realizar el acabado final de su instalación de azulejos. (*NOTA – Otro beneficio es que el acabado final puede corregir imperfecciones comunes del envío.) Asegúrese de incluir este paso final en el cronograma y presupuesto de su proyecto.
- **TCNA and ANSI** - Para más información, consulte la edición actual del manual TCNA para obtener los mejores resultados de instalación.

INSTALLATION AREAS

- Azulejos Lido son resistentes a ciclos de congelación y descongelación.
- Los azulejos con acabado brillante no se recomiendan para uso en pisos exteriores. Consulte la sección “Especificaciones Adicionales” más abajo para obtener información sobre los azulejos Lido con acabado mate.
- Azulejos Lido son resistentes a rayos UV.
- Los azulejos Lido son resistentes al calor, y pueden utilizarse en revestimientos de fogatas o hornos para pizza.
- Azulejos Lido pueden usarse en paredes y pisos exteriores, incluso alrededor de la piscina.
- Los azulejos Lido pueden instalarse en áreas de tráfico comercial pesado.
- Azulejos Lido son aptos para piscinas, fuentes y sus líneas de agua.
- Los azulejos Lido se pueden instalar en paredes de ducha. Por favor, consulte la sección “Especificaciones Adicionales” más abajo para información sobre su uso en pisos de ducha.
- Azulejos Lapidary pueden usarse como protector contra salpicaduras detrás de una estufa, tomando en cuenta consideraciones adicionales sobre su colocación.
- Los azulejos Lapidary pueden instalarse como protector contra salpicaduras en lavamanos o fregaderos.
- Azulejos Lapidary son compatibles con calefacción radiante.

MORTAR & GROUT

- Los azulejos Lido vienen montados sobre mallas con una junta de lechada de $\frac{1}{16}$ "
- OUTERclé recommends using mortar and cementitious sanded grout that comply with the ANSI A118 or ISO 13007 classifications suitable for your project. Please consult with your installation professional to make these determinations.
- Para instalaciones en la línea de agua o sumergidas, OUTERclé recomienda usar lechada de epoxi o de cemento reforzada con polímero, calificada para uso bajo el agua.
- 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

COEFICIENTE DE FRICCIÓN (DCOF ACUTEST)

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.

Subserie	Bouchon (1" x 1")	Confetti (½" x ½")	Double Pixies (2" x 4")	Fiddlestick (½" x 1 ½")	Mini Hex
Acquiterre					0.58
Aperto	0.52	0.60	Pendiente		
Brinks	No recomendado para uso en pisos				
Florilegium (matte grip)	0.60				
Florilegium (matte forte)		>0.60			
Florilegium (matte robusto)	0.64				
Granita	0.58	0.58			
Lumiere	0.52	0.60	0.38		
Piatta	0.67	0.60		0.78	
Selvedge		0.47			
Selvedge (quilted)		0.69			
Soie	No recomendado para uso en pisos				

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

FREEZE/THAW RESISTANCE (ASTM C1026 and ISO 10545-12)

Azulejos Lido 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)

<1.0%; 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.

ACID RESISTANCE

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

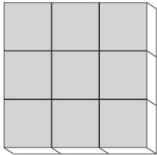
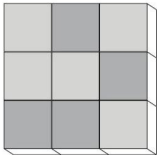
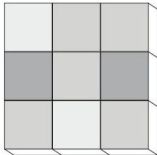
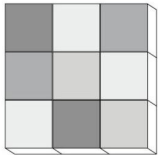
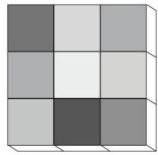
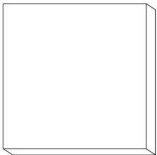
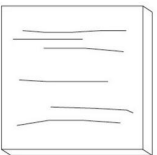
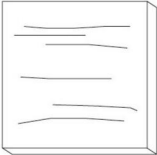
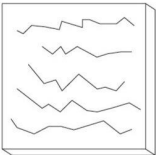
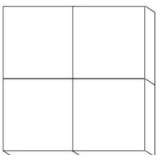
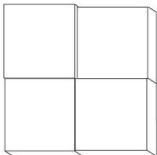
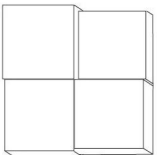
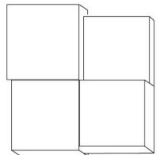
El crédito LEED para la Reducción del Efecto Isla de Calor requiere el uso de pavimentos exteriores con un índice SRI de al menos 29 en el proyecto general.

VARIACIÓN DE COLOR, TEXTURA Y TAMAÑO

Variación de color: nivel 1 - baja

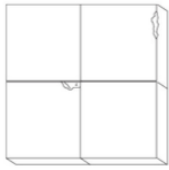
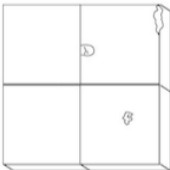
Variación de textura: nivel 1 - suave

Variación de tamaño: level 1 - ligera

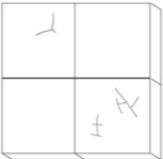
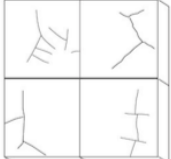
GRADO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
VARIACIÓN DE COLOR	 baja	 ligera	 moderada	 alta	 extrema
VARIACIÓN DE TEXTURA	 suave	 ligera	 moderada	 alta	n/a
VARIACIÓN DE TAMAÑO	 ligera	 moderada	 alta	 extrema	n/a

IMPERFECTIONS

muestras/desconchados: 'nivel 1 ocurrirán'

GRADO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
MUESCAS / DESCONCHADOS	 <p>ocurrirán</p>	 <p>prevalente</p>	 <p>muchos</p>

grietas/craquelado: 'nivel 1 ocurrirán'

GRADO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
GRIETAS / CRAQUELADO	 <p>ocurrirán</p>	 <p>prevalente</p>	 <p>muchos</p>

FLOOR RATING

Lido tiene una clasificación IV (puede utilizarse en áreas comerciales con tráfico peatonal pesado)

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

Azulejos cerámicos esmaltados montados, con acabado brillante, mate o texturizado.

PRODUCT COMPONENTS

Arcilla y esmalte

DIMENSIONES

FORMA	DIMENSIONES DE PIEZAS	PESO	DIMENSIONES DE LAMINAS	PIEZAS POR LAMINA
MINI HEX	2.5cm x 2.9cm x 0.63cm (1"x 1 1/8" x 1/4")	1.13 kg por lamina (2.5 lbs)	30.5 cm x 30.5 cm (12" x 12")	143
CONFETTI	1.25cm x 1.25cm x 0.63cm (1/2" x 1/2" x 1/4")	1.13 kg por lamina (2.5 lbs)	30.5 cm x 30.5 cm (12" x 12")	576
BOUCHON	2.5cm x 2.5cm x 0.63cm (1" x 1" x 1/4")	1.13 kg por lamina (2.5 lbs)	30.5 cm x 30.5 cm (12" x 12")	144
FIDDLESTICK	3.7cm x 1.2cm x 0.63cm (1 1/2" x 1/2" x 1/4")	1.13 kg por lamina (2.5 lbs)	30.5 cm x 30.5 cm (12" x 12")	192
DOUBLE PIXIES	5.1cm x 10.2cm x 0.63cm (2" x 4" x 1/4")	1.13 kg por lamina (2.5 lbs)	30.5 cm x 30.5 cm (12" x 12")	18

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

LEED CREDITS

El producto es una fuente inherentemente no emisora de COVs (piedra, cerámica, metales, metales con recubrimiento en polvo, metal niquelado o anodizado, vidrio, cemento, ladrillo de arcilla y madera maciza sin tratar o sin acabado) y no contiene recubrimientos, aglutinantes o selladores orgánicos integrales.

Los azulejos Lido se consideran “fuentes inherentemente no emisoras” según el Crédito de Materiales de Baja Emisión de LEEDv4/v4.1. **Actualmente, este es el único crédito de nuestros azulejos Lido que puede aplicarse a LEED.**

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

El uso de estos azulejos en paredes o pisos debe registrarse en el Calculador de Materiales de Baja Emisión de LEED v4.1 e identificarse como “inherentemente no emisores” en la pestaña de Productos (Columna L).

Las divulgaciones para el Crédito MR de Materiales (Material Ingredient Disclosures) bajo LEEDv4/v4.1 no están disponibles en este momento. Estamos explorando nuestras opciones de divulgación y no hemos establecido un calendario de finalización.

Las divulgaciones para el Crédito MR de Declaraciones Ambientales de Producto (Environmental Product Declarations) bajo LEEDv4/v4.1 tampoco están disponibles actualmente. Estamos explorando nuestras opciones de divulgación y no hemos establecido un calendario de finalización.

La contribución al Crédito MR de Abastecimiento de Materiales (Material Sourcing) bajo LEEDv4/v4.1 no aplica, ya que actualmente nuestros azulejos no contienen contenido reciclado, materiales de origen biológico, madera ni productos reutilizados. Los programas de responsabilidad extendida del productor son muy difíciles de gestionar debido a la naturaleza de los métodos de retiro de azulejos al final de su uso. *Los azulejos pueden durar cientos de años, pero las tendencias cambian, siendo esta la razón principal de su retiro. Nos esforzamos en garantizar que nuestros azulejos cerámicos soporten la prueba del tiempo manteniéndose atemporales.*

RECYCLED CONTENT

Actualmente, los azulejos Lido no contienen contenido reciclado. Consulte la divulgación sobre el abastecimiento de materiales mencionada anteriormente.

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

Actualmente, los azulejos Lido no contienen materiales de origen preconsumo ni posconsumo. Consulte la divulgación sobre el abastecimiento de materiales mencionada anteriormente.

FIRE RATING

Actualmente, no contamos con resultados de pruebas de resistencia al fuego para nuestros azulejos Lido y estamos evaluando nuestras opciones de prueba.

