FICHA TECNICA
CUBIERTAS
STANDING SEAM

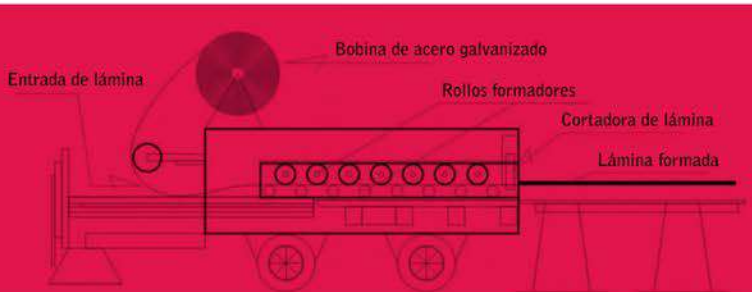
CUBIERTAS y SUMINISTROS S.A.S.

STANDING SEAM

Sistema de panel tipo standing seam para cubierta y fachada sin traslapo frabricado en sitio, a través de un proceso de rolado en frio de laminas de acero aluzing, es formado en maquina roladora de acuerdo a las especificaciones grafado y sellado.



MAQUINA FORMADORA DE PANELES





INSTALACIÓN

- Cubrimiento especial para grandes superficies.
- Longitud continua
- Sistema de fijacion con clip invsible

DISPONIBILIDAD

- ALUZINC AZ60

  Lamina prepintada en Acería con poliester

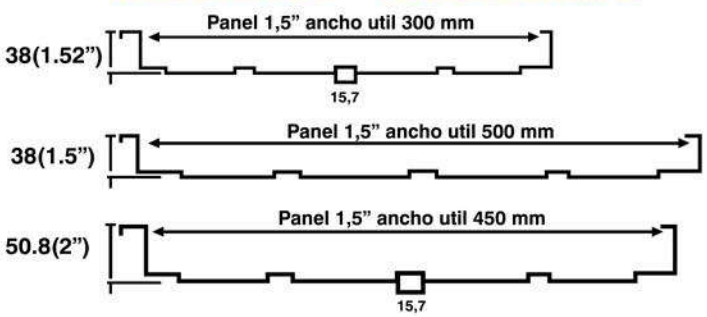
  altura 1.5" / ancho útil de 500 mm y 300 mm



GRAFADO MANUAL



GRAFADO MECÁNICO



(+57) (1) 390 4727 / cubiertasysuministrossas@gmail.com
Av. El Ferrocarril No.12a - 39 Bodega 6

FICHA TECNICA CUBIERTAS TRAPEZOIDALES

CUBIERTAS y SUMINISTROS S.A.S.

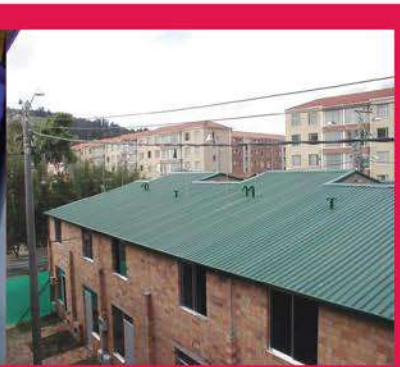
CUBIERTAS TRAPEZOIDALES

Ofrecemos 2 tipos de cubiertas trapezoidales, de 4 y de 8 crestas, ideales para techos y fachadas con crestas y rigidizadores en sus valles que ofrecen una mayor capacidad de carga; adicional su acabado arquitectonico es decorativo.

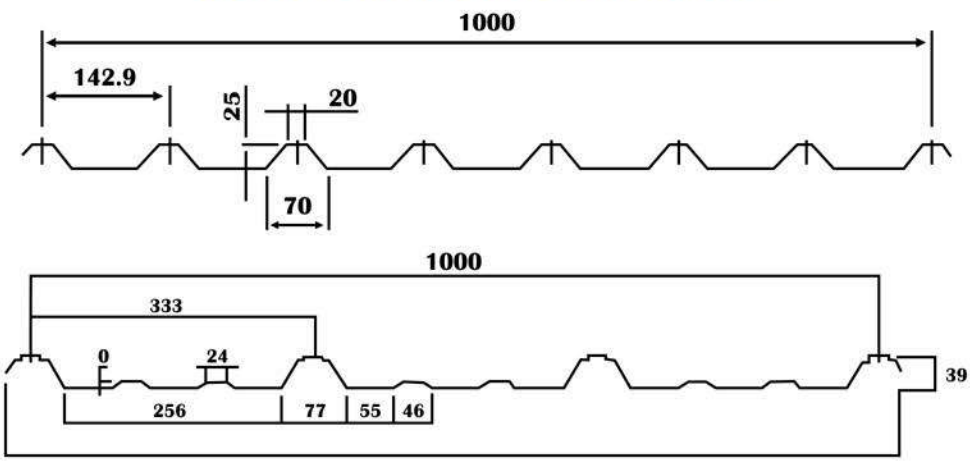








GEOMETRIAS DISPONIBLES



APLICACIONES

Altamente resistente lo que permite cubrir estructuras con luces mas amplias. Se fabrica a la medida de la necesidad del cliente evitando desperdicios.

Su comportamiento es ideal para cubierta o fachada.

Minimiza detalles de la estructura.

(+57) (1) 390 4727 / cubiertasysuministrossas@gmail.com
Av. El Ferrocarril No.12a - 39 Bodega 6



INSTALACIÓN

Facil manipulación por su resistencia. La altura de suscrestas garantiza la menor filtración en sus traslapos. se fija mediante tornillo auto perforante

DISPONIBILIDAD

ALUZINC AZ60
Lamina prepintada en Acería con poliéster.

TABLA DE CARGA

CARGA (MM)	Carga Simple				Carga Contínua			
	Calibre				Calibre			
	30	28	26	24	30	28	26	24
	44	57	80	110	78	97	137	202
1700	30	39	55	75	54	67	94	138
1900	21	28	39	53	38	47	67	99
2100					28	35	49	73
2300					21	26	37	55



VENTAJAS

- Materiales Aluzinc con mayor recubrimiento de aluminio
- Mayor Durabilidad
  Menor reflejo de luz
  Máxima rigidez
- Por su bajo peso no requiere estructuras robustas o complejas
- pendiente mínima del 5%

FICHA TECNICA					
MATERIAL	GROSOR (mm)	PINTURA FRONTAL (RAL)	REVESTIMIENTO EN ALUMINIO ZINC (AZ)	PINTURA	PINTURA CARA POSTERIOR
PPGL (Acero Prepintado Galvalumen	0,44 0,36 0,30	blanco 9002 azulk 5005 rojo 3001 verde 6005	Aluzinc AZ 60grs/Mt2	25 um (Micras9 cara frontal 15 um (Micras) cara posterior	Blanco 9010
PORCENTUAL COMPOSITION:					
C:0,19	Si: 0,55	Mn: 0,169	P: 0,045	s:0,040	N:0,006

APLICACIONES

Ideal para conformación de cubiertas termo acústicas de doble cuerpo, costuras mediate seamer eléctrico; posibilidad de instalar aislamientos internos en múltiples materiales, poliuretano, poliestileno y fibra de vidrio.



ESPECIFICACIONES TEJAS SIN TRASLAPO/CURVA							
ESPESOR (MM)	CALIBRE	Altura Cresta (Pulgada)	Ancho Fleje (mm)	Ancho util Fleje (mm)	peso Kg/m	peso Kg/m2	Radio Min. De curvatura (mm)
0,44	26	1,5"	400	300	1,40	4,67	No Disponible
		1,5"	603	500	2,09	4,18	No Disponible
		2"	603	450	2,09	4,64	No Disponible
0,60	24	1,5"	400	300	1,88	6,27	5000
		1,5"	603	500	2,80	5,60	5000
		2"	603	450	2,80	6,22	No Disponible

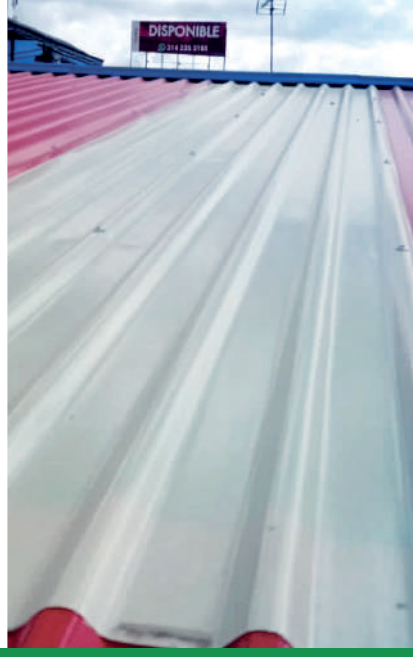
VENTAJAS

- Cubrimiento y fachadas para uso industrial y residencial.
- Debido a su sistema de fijación a la estructura metalica por medio de clips, no requiere que se realicen perforaciones evitando problemas de filtración.
- Por su bajo peso no requiere de estruturas robustas o complejas.
- Permite formarse en obra, generando mínimos desperdicios y permitiendo fabricar las medidas requeridas por el cliente.
- Pendiente mínima de 5%



FICHA TECNICA					
MATERIAL	GROSOR (mm)	PINTURA FRONTAL (RAL)	REVESTIMIENTO EN ALUMINIO ZINC (AZ)	PINTURA	PINTURA CARA POSTERIOR
PPGL (Acero Prepintado Galvalumen	0,44 0,36 0,30	blanco 9002 azulk 5005 rojo 3001 verde 6005	Aluzinc AZ 60grs/Mt2	25 um (Micras9 cara frontal 15 um (Micras) cara posterior	Blanco 9010
PORCENTUAL COMPOSITION:					
C:0,19	SI: 0,55	Mn: 0,169	P: 0,045	s:0,040	N:0,006



Duraluz | Dura la teja, Dura la luz.

TEJAS EN FIBRA DE VIDRIO

Descripción de Producto

Las tejas traslúcidas trapezoidales y onduladas **Duraluz,** tienen disponibilidad inmediata en medidas estándar con un excelente balance precio/calidad, no se deforman ni se rompen con el calor intenso, altos niveles de radiación solar o el granizo.

VENTAJAS

- ANTIGRANIZO
- NO SE CORROE
- RESISTENTE A LA EXPOSICIÓN SOLAR
- TERMOESTABLE
- FÁCIL DE ALMACENAR
- ÓPTIMA RESISTENCIA

COLORES



VITRO
Nivel de transparencia
Alto



ÁRTICO
Nivel de transparencia
Medio alto
Disponibles para
UPVC 25 – UPVC 37



PERLA
Nivel de transparencia
Medio

Llegó la Dura de las tejas
conoce más en:
www.duraluz.com



Ficha Técnica
Duraluz – Edición 1, Feb 2024

Ondulados Duraluz Estándar	Espesor (mm)	Peso/m²	Peso/ML	Ancho útil (m)	Ancho Total (m)	Altura Cresta (mm)	Radio Mínimo de Curvatura (m)	Colores Disponibles
Arquitectónica 72	1.0	1,83	1,32	0,72	0,80	2,60	16	Vitro Perla
Arquitectónica 101			1,85	1,01	1,07	2,60	16	Vitro Perla
Master 1000			1,83	1,00	1,07	3,50	16	Vitro Perla
UPVC 25			1,92	1,05	1,13	2,50	14	Vitro Ártico
UPVC 37			2,07	1,00	1,07	3,70	16	Vitro Ártico
Termoacústica A360			1,32	0,72	0,82	3,60	16	Vitro Perla
MAXTER 84			1,54	0,84	0,90	2,70	16	Vitro Perla
Supermil			1,85	1,01	1,07	2,60	16	Vitro Perla
Perfil 7	0.82	1,35	1,10	0,87	0,92	5,70	30	Vitro Perla

Recomendaciones Técnicas

Transporte



Coloque las manos por debajo de la teja durante el transporte manual



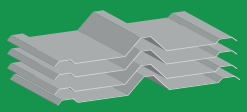
La teja deberá transportarse según su tamaño

Fijación en la cresta

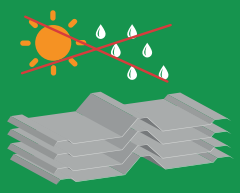


Tenga en cuenta realizar las fijaciones únicamente en las crestas de la teja, nunca en el valle.

Almacenamiento



Almacene la teja de manera horizontal



Evite exposición al sol y al agua

Notas

Longitud de traslapo (cm)	**15**
Pendiente Mínima sin sello	**15%**
Pendiente Mínima con sello avalado	**10%**
Distancia entre apoyos (50kg/m2)	**1,60** - **Perfil 7** – 1,20*

ONDULADOS

Supermil

UPVC 37

Arquitectónica 101

Termoacústica 72

Mastermil

UPVC 25

10 AÑOS DE GARANTÍA

Consulta términos y condiciones de la garantía:

Ficha Técnica
Duraluz – Edición 1, Feb 2024

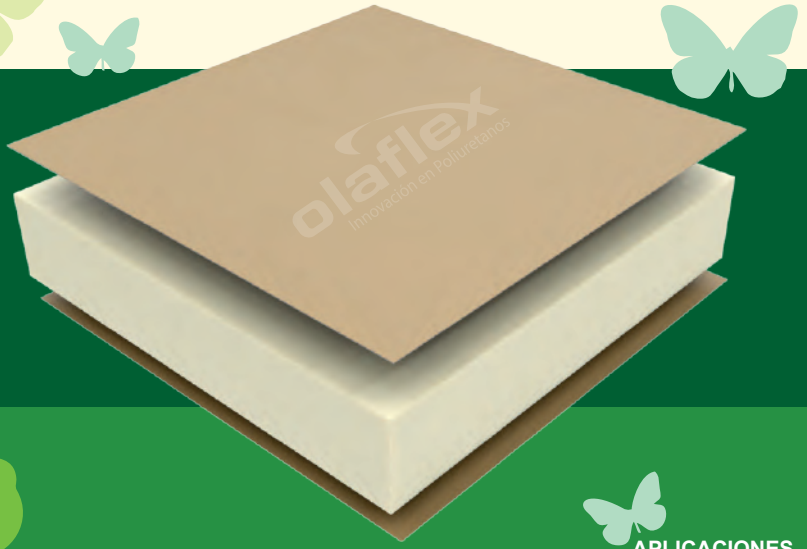
Una marca Exiplast

Parque industrial Alcalá - km 8 Autopista Medellín - Vereda la Punta Tenjo, Cundinamarca, Colombia · Línea de atención + 57 317 615 9181 · informacion@exiplast.com · www.duraluz.com

olaflex
Innovación en Poliuretanos

PolyIso

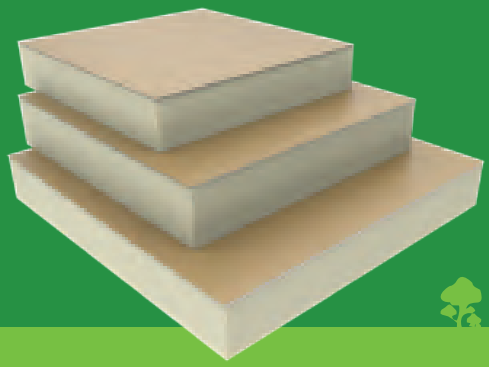
Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) expandido
Con **CICLO PENTANO "GAS TOTALMENTE AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE"**. Y revestido con papel Kraft .



DESCRIPCIÓN Y USOS.

Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestida por las dos caras con Papel Kraft.

Entre sus principales características destacan su estabilidad dimensional, su alta resistencia térmica, su rigidez y su ligereza facilitan la manipulación y puesta en obra. El alto poder aislante del panel PIR permite asegurar un alto confort térmico y acústico.



APLICACIONES.

Aislamiento térmico en cubiertas tipo Sandwich o Standing Seam

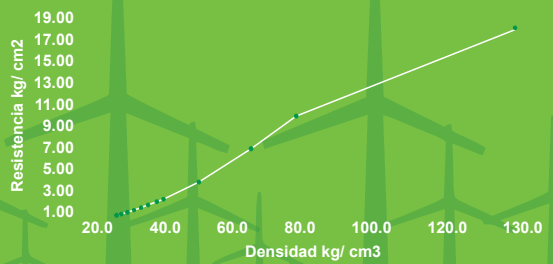
Aislamiento para recuperación de cubiertas con **TPO** y Pisos de Cuartos Fríos.

Aplicaciones generales de aislamiento térmico.

Superficie de Soporte	Dimensiones	Espesor - Calibre	Densidad	Coeficiente conductividad Térmica 18°C	Estabilidad dimensional 24h.	Estabilidad dimensional 24h.	Absorción de agua
Papel Kraft	**Ancho Hasta 1200 mm Largo Desde 1000 mm a 6000 mm**	**Desde 10 mm a 50 mm**	**50 - 70 (Kg/m3)**	**0.025 (W/m°K)**	**70°C: ΔL, ΔA, ΔE <1%**	**-20°C: ΔL, ΔA, ΔE <1%**	**<1%**
Papel Kraft	**Ancho Hasta 1200 mm Largo Desde 1000 mm a 6000 mm**	**Desde 20 mm a 100 mm**	**35 +/- 3 (Kg/m3)**	**0.022 (W/m°K)**	**70°C: ΔL, ΔA, ΔE <1%**	**-20°C: ΔL, ΔA, ΔE <1%**	**<1%**

Resistencia a la compresión para una Deformación de 10%

Densidad	Resistencia 10% compresión x kg/ cm2
30.4	1.75
32.0	1.91
33.6	2.06
35.2	2.22
36.8	2.38
38.4	2.55
40.0	2.73
50.7	4.04
64.6	7.09
73.8	9.24



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DIMENSIONALES

Cra 127 N° 22G-15 Bodega 5 - Bogotá D.C. – Colombia
PBX (071) 298 21 66
www.olaflex.com

Certificado N. CO08/2661

TEXSALUM Pintura Bituminosa de Aluminio

DEFINICIÓN:
Pintura Bituminosa (base asfáltica) de aluminio, impermeable de tipo LEAFING

USOS Y PROPIEDADES:
- Protección de impermeabilizaciones asfálticas.
- Acabado reflectivo para todo tipo de superficies.
- Acabado anticorrosivo e impermeable de superficies metálicas.
- Más brillante, por su gran contenido de aluminio que lo hace más resistente a la intemperie.
- Reduce la temperatura al interior de las edificaciones
- Mejor precio.
- Proteger las impermeabilizaciones de los rayos ultravioleta e infrarrojos del sol.
- Refleja el 85% de los rayos ultravioleta, alargando la vida de la cubierta
- Protege cubiertas planas, superficies de madera, láminas de fibro-cemento, zinc y concreto entre otras.

PRESENTACIÓN:
Envase de 0.8 Kg., 3.0 Kg., 16 Kg. y 160Kg.

RENDIMIENTO:
25 – 30 m^2 / Gal. (a una mano)

MODO DE EMPLEO:
1. Agitar vigorosamente el producto hasta obtener una mezcla homogénea (antes y durante su aplicación).
2. Aplicar la pintura directamente sobre la superficie seca, limpia y uniforme en lugares con adecuada ventilación.
3. Si se aplica sobre emulsiones a base asfáltica, seguir las siguientes recomendaciones:
   a. La emulsión debe estar completamente seca (ver ficha técnica respectiva)
   b. Aplicar a primera hora de la mañana con el objetivo que la superficie esté lo más fría posible
   c. Aplicar superficialmente con trapero y no con brocha para evitar que el disolvente de la pintura remueva la emulsión asfáltica.

VENTAJAS:
- Evita el deterioro prematuro de las impermeabilizaciones asfálticas.
- Genera doble protección contra la humedad a las impermeabilizaciones: la protección del asfalto y la protección del aluminio.
- Producto ecológico.

ALMACENAMIENTO:
- 1 año protegido de la intemperie y en su envase original

PRECAUCIONES:
- Usar gafas y mascarilla de protección evitando inhalar sus vapores.
- En contacto con los ojos, se deberán lavar con abundante agua limpia durante 10 minutos y acudir de inmediato al médico.
- Para su almacenamiento debe permanecer cerrado y en su envase original.
- En contacto con la piel, antes de secarse el producto se debe lavar con agua y jabón.
- Conservar precauciones de higiene.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

CEMENTO GRIS USO GENERAL

Descripción

El Cemento gris Uso General Topex está diseñado para ser usado en diversas aplicaciones en la industria de la construcción.

Está fabricado con materias primas de excelente calidad, lo que le permite tener muy buenas propiedades.

Cumple con los requerimientos establecidos en la NTC 121 Tipo UG.

Componentes

Clinker, caliza y yeso. Puede tener adiciones y trazas de material reprocesado.

Usos

Morteros de pega, pañete, cargue y nivelación de piso.
Concreto.
Prefabricados de bajo y mediano formato
Elaboración de acabados en general.

Condiciones de almacenamiento

Debe almacenarse en lugares secos, cubiertos, alejado de la humedad, preferiblemente bajo techo. Proteja el cemento TOPEX de la lluvia, la humedad y de la condensación de agua que puede ocurrir cuando se cubre con plásticos.

Almacenar sobre estibas de madera o plásticas en buenas condiciones, alejado de la pared entre 20 y 30 centímetros.

No apilar más de 8 sacos en altura.

El almacenamiento debe facilitar la rotación de inventario en bodega o la obra.

El transporte, almacenamiento y manipulación debe hacerse de forma adecuada para evitar roturas de los empaques y proteger los sacos contra la humedad y el agua.

Después de abrir el saco, se recomienda usarlo inmediatamente.

Usar equipo adecuado.

Instrucciones de uso

Utilizar arenas y gravas, de buena calidad, que sean del tamaño correcto y libres de arcillas e impurezas. Use solo agregados que cumplan la norma NTC174 para elaboración de concreto.

Mezcle los materiales secos (cemento y agregados) antes de adicionar el agua.
Adicionar la mínima cantidad de agua necesaria para la mezcla.

Cuidar el curado de las superficies, humedeciéndolas con agua iniciando entre 1 y 3 horas después del vaciado y prolongando el proceso por al menos 7 días.

Para la elaboración de morteros se recomienda la revisión y aplicación de la norma NTC 3329.

Para la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de las normas NTC 3318 y NSR 10 (Títulos C y D).

Especificaciones técnicas

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN NTC 121:2021	CEMENTO TOPEX
Expansión en Barras de Mortero (%)	NTC 4927	Máx. 0,02	Máx. 0,02
Expansión a la Autoclave (%)	NTC 107	Máx. 0,80	Máx. 0,80
Densidad (g/cm^3)	NTC 221	-	2,80 - 3,10
Contenido de Aire en Mortero (%)	NTC 224	Máx. 12	Máx. 12
Inicial, Mínimo (minutos)	NTC 118	Min. 45	60
Inicial, Máximo (minutos)	NTC 118	Máx. 420	200
1 día (MPa)	NTC 220	-	-
3 días (MPa)	NTC 220	Min. 8,0	Min. 8
7 días (MPa)	NTC 220	Min. 15,0	Min. 15
28 días (MPa)	NTC 220	Min. 24,0	Min. 24

Medidas de seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con la piel y los ojos. Durante la manipulación del producto se deben usar elementos de protección como mascarillas certificadas, guantes, gafas, camisa de manga larga o mangas protectoras.

En caso de ingesta o alguna reacción alérgica, consulte inmediatamente con su médico.

Manipular en ambientes ventilados para evitar inhalación. Consulte la hoja de seguridad del producto.

No existen datos que indiquen que este producto es nocivo para el medio ambiente. Pero, para evitar la contaminación, no vierta el producto en el alcantarillado o fuentes de agua y disponga de los residuos en rellenos sanitarios o escombreras autorizadas.



Notas

No compre el producto si el empaque se encuentra roto, abierto o remendado. El término de la garantía legal se extenderá, como máximo, hasta la fecha sugerida de uso indicada en el empaque. La garantía legal no aplica en los siguientes casos: si se utiliza el producto después de la fecha sugerida de uso; si el empaque no corresponde al de Cementos TOPEX por ser re-empacado; si está en condiciones no adecuadas de almacenamiento; si en el momento de recibir el producto el saco se encuentra roto, abierto o remendado; si se realiza uso inadecuado del cemento al no seguir las indicaciones dadas en esta ficha técnica.

Producido en la Autopista Medellín Bogotá 600 ADL del puente sobre el Río Claro (Antioquia-Colombia)

DISTRIBUIDO POR:

SODIMAC COLOMBIA S.A.
NIT 800 242106-2
Carrera 68D # 80 70
Teléfonos: (601) 546 0000

Información Técnica
servicioalcliente@homecenter.co

Línea Nacional 01 8000 115 150
Bogotá (601) 307 71 15

Versión 1.2 junio de 2023.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikasil® Universal

SILICONA ACÉTICA EN COLORES, PARA SELLO DE VIDRIOS Y SELLADO EN GENERAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikasil® Universal es una masilla monocomponente a base de siliconas de reticulación ácida para aplicaciones en interior y exterior.

USOS

Sikasil® Universal es ideal para trabajos en cristalería y aplicaciones impermeables sobre sustratos no porosos, tales como: vidrio, cerámica, cerámica vidriosa, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Excelente resistencia al envejecimiento, contracción, fisuramiento y decoloración.
- Excelente adhesión a variedad de superficies no porosas.
- Bajo módulo.
- Libre de solventes.

CERTIFICADOS / NORMAS

- EN 15651-1 F EXT-INT CC / EN 15651-2: G CC
- Marca CE y declaración de desempeño EN 15651-1. Sellantes para construcción, uso en juntas no estructurales - elementos para fachadas.
- Marca CE y declaración de desempeño EN 15651-2. Sellantes para construcción, uso en juntas no estructurales - sellante de vidrios.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona acética
Empaques	Cartucho de 280 ml, 12 cartuchos por caja
Color	Transparente
Vida útil en el recipiente	**Sikasil® Universal** tiene 12 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, cumpliendo a cabalidad las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	**Sikasil® Universal** debe ser almacenado en condiciones secas. Protegido de luz directa almacenamiento y en temperaturas entre +5°C y + 25°C.
Densidad	1.00 kg/l aprox. (ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	20 aprox. (luego de 28 días)	(ISO 868)
Resistencia a tensión	1.7 N/mm2 aprox.	(ISO 8339)
Módulo de Tracción secante	0.35 N/mm2 aprox. a 100% de elongación (23°C)	(ISO 8339)
Elongación a Rotura	710% aprox.	(ISO 37)
Recuperación Elástica	>90 %	(ISO 7389)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	1.9 N/mm aprox.	(ISO 34)
Capacidad de Movimiento	±20 %	(ISO 9047)
Temperatura de Servicio	−40 °C a +100 °C	
Diseño de Junta	La anchura de la junta debe estar diseñada para adaptarse al movimiento de la junta requerido y la capacidad de movimiento del sellador. Para juntas ≥ 10 mm y ≤ 20 mm de ancho, se recomienda una profundidad de junta de 10 mm. Para juntas más grandes póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico Sika.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Longitud de la junta [m] por 280 ml	Ancho de la junta [mm]	Profundidad de la junta [mm]
2.8	10	10
1.8	15	10
1.4	20	10

Tixotropía	< 1 mm aprox. (perfil de 20 mm, 23°C)	(ISO 7390)
Temperatura Ambiente	+5°C a +40°C, mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
Temperatura del Sustrato	+5 °C a +40 °C	
Indice de Curado	3.0 mm/24 horas aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	15 minutos aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 019-1)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- No emplear **Sikasil® Universal** sobre sustratos bituminosos, EPDM ni otros materiales de construcciones que puedan liberar aceites, plastificantes o solventes que puedan atacar el sellante.
- No usar **Sikasil® Universal** en espacios confinados, pues requiere de la humedad atmosférica para su curado.
- **Sikasil® Universal** no es recomendable para superficies porosas como concreto, piedra, mármol y granito, pues puede ocasionar aparición de manchas por migración.
- No emplear **Sikasil® Universal** como sellante de juntas en o alrededor de piscinas, en acristalamiento estructural, en contacto con alimentos ni en aplicaciones con alto riesgo de abrasión.
- No usar **Sikasil® Universal** para aplicaciones médicas ni

farmacéuticas.
- La liberación de ácido acético durante el curado del **Sikasil® Universal** puede afectar sustratos metálicos como cobre, plomo, espejos metálicos.
- No usar **Sikasil® Universal** sobre sustratos alcalinos, como concreto.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, seco y homogéneo, libre de aceites, grasas o material particulado. **Sikasil® Universal** se adhiere sin necesidad de activadores y/o imprimantes. Sin embargo, para lograr una adherencia óptima en condiciones críticas, tales como climas extremos o aplicaciones de alto stress mecánico, deben llevarse a cabo los siguientes pre-tratamientos y/o imprimaciones: Aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, galvanizado, metales recubiertos con pinturas en polvo, cerámicas, deben tratarse previamente con Sika® Aktivator-205, siguiendo los procedimientos de aplicación y evaporación que indique la ficha técnica correspondiente en su versión más reciente.Todos los metales no mencionados arriba deben tratarse adicionalmente con Sika Primer-3N siguiendo los procedimientos de aplicación y evaporación que indique la ficha técnica correspondiente en su versión más reciente. El PVC debe tratarse previamente con Sika Primer-215, siguiendo los procedimientos de aplicación y evaporación que indique la ficha técnica correspondiente en su versión más reciente. El vidrio debe limpiarse previamente con alcohol isopropílico.
Nota: Los Primer son promotores de adherencia. No sustituyen los procedimientos de limpieza de las superficies ni mejoran su resistencia significativamente.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sikasil® Universal se suministra listo para usar. Preparar la superficie, instalar el fondo de junta e imprimar (en caso que sea necesario). Insertar el cartucho en la pistola de calafeteo, colocar la boquilla de la pistola en el fondo de la junta y rellenar la totalidad de la junta, manteniendo la boquilla en contacto con el fondo de junta y continuar con un flujo estable de sellante para evitar que quede aire al interior de la junta sellada. Para asegurar buena adherencia **Sikasil® Universal** debe alisarse firmemente de modo tal que quede en completo contacto con la totalidad de la superficie.
Se recomienda usar cinta de enmascarar para proteger las áreas que no deban quedar en contacto con el sellante; la cinta debe removerse antes de la formación de piel del producto. Para el alisado no emplear productos que contengan solventes.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.
Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fe-

cha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaSeal®-171

SILICONA ACÉTICA ANTIHONGOS (TRANSPARENTE Y COLORES) PARA EL SELLO DE JUNTAS O UNIO-NES DE VIDRIO CON ALUMINIO, BRONCE O METALES NO OXIDABLES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaSeal®-171 es una silicona acética monocomponente, que cura con la humedad ambiente, adecuada para aplicaciones en interior y en exterior.

USOS

SikaSeal®-171 se utiliza para el sellado de juntas de conexión y dilatación en superficies no porosas como vidrio, cristal, cerámica vidriada, azulejos, aluminio y materiales no oxidables en aplicaciones interiores y exteriores tales como:

- Ventanería (Entre el vidrio y el marco)
- Zonas húmedas en viviendas donde se requiera resistencia antihongos (lavamanos, tinas, puertas de duchas, lavaplatos, cocinas etc)
- Invernaderos
- Decoración interior con paredes de vidrio

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Flexible y elástico, compensa el movimiento de los componentes del edificio
- Proporciona un sellado hermético al aire y al agua de larga duración
- Muy buena resistencia al crecimiento de hongo
- Buena resistencia a la exposición a los rayos UV
- Buena resistencia a la intemperie
- No se descuelga
- Muy buena adherencia sin imprimación a muchos materiales de construcción
- Resistencia a temperaturas de -40 °C a +100 °C
- Bajas emisiones de COV
- Elasticidad a largo plazo
- Capacidad de movimiento de ± 20 % (ISO 9047)

INFORMACION AMBIENTAL

- Clasificación de emisiones de VOC, GEV Emicode EC1

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y declaración de desempeño basada en EN 15651-1:2012. Sellantes para uso no-estructural en juntas de construcción y pasos peatonales — Parte 1: Sellante de elementos para fachadas.
- Marcado CE y declaración de desempeño basada en EN 15651-2:2012 Sellantes para uso no-estructural en juntas de construcción y pasos peatonales— Parte 2: Sellante de vidrios.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Slicona acética
Empaques	Cartuchos de 280 ml, 12 cartuchos por caja

Color	Transparente, blanco, gris y negro.		
Vida útil en el recipiente	SikaSeal®-171 E tiene 12 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, cumpliendo a cabalidad las condiciones de almacenamiento.		
Condiciones de Almacenamiento	SikaSeal®-171 debe ser almacenado en condiciones secas, protegido de luz directa y en temperaturas entre +5°C y + 25°C.		
Densidad	1.0 kg/l		(ISO 1183-1)
Declaración de Producto	EN 15651-1:2012	F EXT INT CC 12.5E	
	EN 15651-2:2012	G CC	

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	20 (después de 28 días)		(ISO 868)
Resistencia a tensión	1.8 N/mm²		(ISO 8339)
Módulo de Tracción secante	0.35 N/mm²	Al 100 % de elongación y +23 °C	(ISO 8339)
Elongación a Rotura	550 %		(ISO 37)
Recuperación Elástica	> 90 %		(ISO 7389)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	2.6 N/mm		(ISO 34-2)
Capacidad de Movimiento	± 20 %		(ISO 9047)
Temperatura de Servicio	Máximo	+100 °C	
	Mínimo	-40 °C	
Diseño de Junta	Las dimensiones de la junta deben diseñarse para adaptarse a la capacidad de movimiento del sellante. Para juntas con ancho superior a 10 mm e inferior a 20 mm, la profundidad mínima de la junta es de 10 mm. Para juntas mayores, contactar con el Servicio Técnico de Sika para información adicional.		

INFORMACION DE APLICACIÓN

Material de Apoyo	Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el Sika Rod.		
Tixotropía	< 1 mm	20 mm perfil a +23 °C	(ISO 7390)
Temperatura del Producto	Máximo	+40 °C	
	Mínimo	+5 °C	
Temperatura Ambiente	Máximo	+40 °C	
	Mínimo	+5 °C	
Temperatura del Sustrato	Máximo	+40 °C	
	Mínimo	+5 °C	
	Cuidado con la condensación. La temperatura del sustrato durante la aplicación debe ser de al menos +3 °C por encima del punto de rocío.		
Indice de Curado	3 mm / 24 hours	+23 °C a 50 % r.h.	(CQP049-2)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO

El Producto no debe utilizarse en los siguientes sustratos:
- Poliacrilato o policarbonato pretensado
- Betún, caucho natural o EPDM
- Metales como cobre, latón, plomo o plata de espejo.

En los siguientes sustratos, el Producto puede mostrar una adherencia deficiente:
- Hormigón, concreto aireado, morteros y ladrillos.
- Polietileno (PE)
- Polipropileno (PP)
- PTFE (Teflon®)

Se recomienda realizar una prueba de adherencia preliminar en los sustratos mencionados antes de la aplicación completa.
Contactar con el Servicio Técnico de Sika para información adicional.

PREPARACION DEL SUSTRATO

- El sustrato debe estar sano, limpio, seco y libre de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, lechada de cemento, residuos de sellante y revestimientos mal adheridos que puedan afectar a la adherencia de la imprimación y el sellante.
- El sustrato debe tener la resistencia suficiente para soportar las tensiones inducidas por el sellante durante el movimiento.
- Utilice técnicas como el cepillado con alambre, esmerilado, granallado u otros métodos mecánicos adecuados para eliminar todo el material débil del sustrato.
- Repare todos los bordes de junta dañados con productos de reparación Sika adecuados.
- Elimine el polvo, material suelto y friable de todas las superficies antes de aplicar el sellante.
- El producto puede ser usado sin imprimaciones o activadores en muchos sustratos, si se ha probado o avalado por la experiencia.

Nota: Inadecuada preparación de superficie**:** El uso de imprimantes como promotores de adherencia mejoran la adherencia a largo plazo de la junta sellada pero no suplen una mala preparación o limpieza de la superficie de la junta.
Nota: Pruebe la adherencia en sustratos específicos del proyecto y acuerde los procedimientos con todas las partes antes de la aplicación completa del proyecto. Para más información, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Sika
SUSTRATOS NO POROSOS
Aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, acero galvanizado, metales con recubrimiento de polvo, azulejos esmaltados u otros metales, como cobre, latón y titanio-zinc.
- Raspe ligeramente la superficie con un estropajo abrasivo fino.
- Limpie y pretrate con Sika® Aktivator-205 con un paño limpio. Esperar hasta que se alcance el tiempo de evaporación.
- Aplicar Sika® Primer-215 con brocha.

Sustratos de PVC.
- Raspar ligeramente la superficie con un estropajo abrasivo fino.
- Limpiar y pretratar con Sika® Aktivator-205 con un paño limpio. Esperar hasta que se alcance el tiempo de evaporación.
- Limpiar y pretratar con Sika® Primer-215 aplicado con brocha.

Soportes de vidrio
Limpiar y pretratar con alcohol isopropílico, aplicado con un paño limpio y esperar hasta que se alcance el tiempo de evaporación.

APLICACIÓN

IMPORTANTE
Siga estrictamente los procedimientos de instalación, los manuales de aplicación y las instrucciones de trabajo, las cuales deben ajustarse siempre a las condiciones reales de la obra.
Absorción de sustratos de piedra natural: Pueden producirse manchas debido a la migración del plastificante cuando se utiliza sobre sustratos de piedra natural como granito, mármol o caliza. Se recomienda realizar pruebas preliminares antes de la aplicación completa del proyecto. Contacte con el Servicio Técnico de Sika para más información.
Aplicación en espacios confinados: Se requiere humedad atmosférica para que el producto cure. No aplicar el Producto en espacios cerrados con limitado intercambio de aire.
RECOMENDACIONES:
- Aplique cinta adhesiva donde se requieran líneas de unión nítidas o exactas.
- Después de la preparación requerida del sustrato, inserte un cordón de polietileno de celda cerrada como el SikaRod a la profundidad requerida.
- Imprima las superficies de las juntas como se reco-

mienda en la preparación del sustrato. Nota Evite una aplicación excesiva de la imprimante.
- Abra el precinto de la parte superior del cartucho o abra el extremo del envase.
- Coloque la boquilla y córtela al tamaño de cordón deseado.
- Inserte el Producto en la pistola de aplicación.
- Aplique el producto en la junta evitando que quede aire atrapado. Asegúrese de que el producto entra en contacto con la zona de adhesión de la junta.
- No utilice productos para herramientas que contengan disolventes. Tan pronto como sea posible después de la aplicación, aplique el producto firmemente contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada y un acabado liso. Usar un producto compatible como para alisar la superficie de la junta.
- Retire la cinta de enmascarar dentro del tiempo de formación de la piel del Producto.

Variaciones de color

Pueden producirse variaciones de color, especialmente con el blanco u otros tonos claros. Este efecto es puramente estético y no influye negativamente en las prestaciones técnicas o la durabilidad del Producto.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Guardar en Mis listas

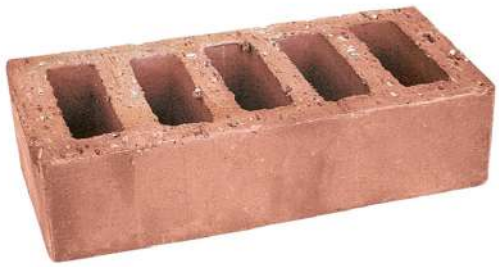
Ardesa

Ladrillo rejilla 24 x 12 x 6 cm 68u/m2

Código 63165

0.0 (0)

$1.300 und



Especificaciones principales

- Tipo : Ladrillo enchape
- Ancho : 6 cm
- Alto : 12 cm
- Largo : 24.5 cm
- Color : Salmón

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Descripción

Ladrillo rejilla 24 x 12 x 6 cm 68u/m2

Ficha técnica

Dimensiones

Ancho	**6 cm**
Alto	**12 cm**
Largo	**24.5 cm**

Especificaciones

Ladrillo enchape

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Complementa tu

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

Rendimiento	**46 und / m2**
Resistencia a la compresión	**Categoría 1**
Número de piezas	**1**

Más detalles

Garantía	**1 año**
Características	**Mampostería. Fachada no estructural. Ladrillo de alta calidad, resistente y duradero, compacto en su estructura.**



Sika
Sikaguard-719 W Poderoso Limpiador Desengrasante 4kg

Más opciones para elegir



Ladrillera La Toscana
Thinbrick Tono Capuccino
(0)
$ 54.900 und
$ 857,81 UNIDAD



Ardesa
Ladrillo Estructural Prensado Salmón 24.5x12x6cm
(0)
$ 1.600 und



Ladrillo Prensado Liviano 24,5X12X6cm 2.2K 56 u/m2
(0)
$ 1.400 und



Tolete Fino Liviano 24.5x12x6.0cm 2.17k 56u/M2
(0)
$ 1.700 und

Reseñas

Calificar este producto

Calificar este producto

Sea el primero en revisar este producto

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos
Colombia