

**solidian•kelteks**



[/solidian-kelteks.com](https://solidian-kelteks.com)

# **solidian** Briksy **CE**

Solución de refuerzo  
con alta durabilidad y  
resistente a la fisuración

**Manual de instrucciones  
y guía de aplicación técnica**

# Introducción

## ¿Que es solidian Briksy?

solidian Briksy es una malla de refuerzo de alta tecnología, no corrosiva, hecha de fibra de vidrio o de carbono, diseñada para reforzar muros de mampostería y capas de mortero en sistemas de pavimentación. Además de contribuir a mejorar el control de fisuras en las capas de mortero, solidian Briksy se utiliza como armadura de junta de tendel – colocada en las juntas horizontales de mortero de la mampostería de ladrillo o bloque – para aumentar la resistencia del muro y evitar grietas.

El refuerzo Briksy está diseñado para el refuerzo de las juntas de asiento en

muros de mampostería, ya sea de ladrillo cerámico, silicato o bloques de hormigón celular.

La superficie especialmente diseñada de solidian Briksy (con aglutinante) garantiza una adherencia óptima con el mortero, de modo que la malla y la pared actúan conjuntamente para mejorar la estabilidad estructural. Este innovador sistema de refuerzo ofrece una durabilidad superior en comparación con las alternativas metálicas tradicionales, y además se instala fácilmente durante los trabajos habituales de albañilería.



# ¿Por qué usar Briksy?

Al incorporar Briksy en mortero tradicional, mortero de capa fina u otros adhesivos o aglutinantes estructuralmente adecuados, los constructores pueden mejorar significativamente la capacidad portante de la pared y su resistencia a las fisuras, lo que resulta en estructuras más seguras y duraderas. Briksy refuerza principalmente la integridad en el plano de la pared (para resistir esfuerzos de tracción que provocan grietas) y también mejora la estabilidad fuera del plano, lo cual es especialmente beneficioso en zonas sísmicas. A diferencia del acero, Briksy no se oxida nunca, ni siquiera en

ambientes húmedos o exteriores, garantizando que las paredes reforzadas permanezcan duraderas y sin necesidad de mantenimiento durante décadas. Ya sea que seas un distribuidor en busca de una solución para albañilería confiable y fácil de comercializar, o un contratista que necesita un producto práctico para reforzar muros, Briksy ofrece ventajas claras para satisfacer tus necesidades. solidian Briksy Carbon ha sido ensayado conforme a la norma EN 846-2 (Capacidad de carga de servicio, resistencia mecánica), lo que valida su rendimiento en aplicaciones de albañilería.

## Durabilidad del material

Briksy se fabrica con fibras de alto rendimiento y una matriz de resina robusta que proporcionan una resistencia inherente a la corrosión. La resina protege eficazmente las fibras del entorno alcalino del mortero de cemento, asegurando que el refuerzo mantenga su resistencia incluso cuando está expuesto a variaciones de temperatura, humedad y otros factores ambientales.

Esta durabilidad hace que Briksy sea adecuado tanto para aplicaciones exteriores como interiores, incluso en entornos agresivos donde el acero podría verse comprometido por la corrosión.

*(Para exposiciones químicas extremas, consulte con el fabricante para determinar la variante de producto más adecuada).*

# Beneficios clave

**Briksy ofrece numerosas ventajas tanto para los profesionales de la construcción como para los usuarios finales. A continuación se presentan sus principales beneficios:**



## Alto rendimiento

Refuerza eficazmente las paredes, minimizando el riesgo de fisuras provocadas por esfuerzos estructurales o dilataciones térmicas. La albañilería construida con solidian Briksy ofrece un control superior de las grietas, lo que se traduce en menos reparaciones y mayor durabilidad del muro.



## Fácil instalación

Se presenta en forma de malla flexible en rollo, fácil de manipular en obra. Puede cortarse fácilmente a la longitud deseada sin necesidad de herramientas especiales, lo que permite una instalación rápida y eficiente. Los constructores pueden incorporar solidian Briksy en la pared del mismo modo en que colocarían una junta de mortero convencional, sin necesidad de formación especializada.



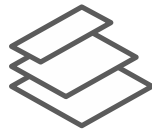
## Durabilidad no corrosiva

solidian Briksy está fabricado con materiales no metálicos (carbono o vidrio), por lo que no se oxida ni se corroe con el tiempo. Esto lo hace adecuado tanto para aplicaciones interiores como exteriores, incluso en entornos húmedos o costeros, gracias a su resistencia a largo plazo frente a la intemperie y los productos químicos. Además, gracias a sus propiedades anticorrosivas, solidian Briksy puede aplicarse directamente en los bordes de los ladrillos —las zonas más expuestas a impactos y cargas— reforzando inmediatamente las áreas críticas. En cambio, el acero debe instalarse con separación del borde del ladrillo (normalmente dentro de la zona neutra) para reducir el riesgo de corrosión. El resultado es un refuerzo que mantiene su resistencia durante toda la vida útil del edificio, a diferencia del acero, que puede deteriorarse y causar manchas o daños en la pared.



## Estabilidad mejorada

solidian Briksy incrementa significativamente la capacidad de carga de la pared y su resistencia frente al movimiento. Refuerza principalmente la capacidad de flexión en el plano de la mampostería (ayudando a la pared a resistir fuerzas horizontales y flexión) y también proporciona refuerzo frente a movimientos fuera del plano, como abultamientos o vuelcos. Esta estabilidad adicional es especialmente beneficiosa en situaciones de carga sísmica, donde el refuerzo de Briksy ayuda a las paredes a absorber tensiones sísmicas sin colapsar.



## Diversos anchos

Para adaptarse a diferentes necesidades de proyecto, solidian Briksy está disponible en varios anchos (desde tiras estrechas hasta mallas anchas) que se ajustan a distintos grosores de pared y formatos de ladrillo. Esta flexibilidad permite reforzar desde una pequeña columna de mampostería hasta una pared completa o una pared de bloques huecos, simplemente eligiendo el ancho adecuado de Briksy (ver Especificaciones Técnicas). Arquitectos e ingenieros pueden seleccionar el tamaño correcto para asegurar una cobertura óptima del refuerzo en la sección transversal del muro.



## Rentabilidad

solidian Briksy ofrece una excelente relación calidad-precio. Su alta resistencia y durabilidad contribuyen a reducir los costes de mantenimiento y reparación durante la vida útil del edificio. Al ser no corrosivo, puede reemplazar soluciones más costosas como el refuerzo de juntas de acero inoxidable, ahorrando dinero sin comprometer el rendimiento. De hecho, Briksy proporciona una mejor relación coste/rendimiento que otros refuerzos no metálicos del mercado, lo que lo convierte en una opción inteligente para proyectos con presupuesto ajustado pero sin renunciar a la calidad.



## Solución sostenible

El uso de solidian Briksy contribuye a una construcción más sostenible. Al prevenir grietas y daños estructurales, prolonga la vida útil de las estructuras de mampostería, reduciendo la necesidad de renovaciones o reconstrucciones frecuentes. Su naturaleza no corrosiva implica menos residuos de materiales con el tiempo (sin metales oxidados que sustituir) y ayuda a conservar la integridad de las paredes incluso en condiciones agresivas. Los constructores pueden “construir sólido” con Briksy - creando muros duraderos y reduciendo el impacto ambiental asociado con materiales y procesos de reparación.

# Gama de productos

## Múltiples variantes para todo tipo de ladrillos

solidian Briksy es una malla compuesta fabricada con fibras de alto rendimiento y una matriz de resina duradera. La versión de vidrio (solidian Briksy) está compuesta por fibras de vidrio resistentes a los álcalis en dirección longitudinal, combinadas con una resina.

La versión con fibra de carbono (solidian Briksy Carbon) utiliza fibras de carbono en la dirección principal para lograr una resistencia máxima, y fibras de vidrio en la dirección transversal para mayor estabilidad, todo impregnado con una combinación especial de resinas. Ambas variantes están diseñadas para ofrecer una excelente adherencia con morteros tradicionales o de capa fina, así como con otros adhesivos o aglutinantes estructuralmente adecuados.

### solidian Briksy C E

	Material	Ancho del material	Peso	Longitud
	[tipo]	[mm]	[g/m <sup>2</sup> ]	[m]
solidian Briksy 40	AR Vidrio	40	860	30 / 50
solidian Briksy 50	AR Vidrio	50	860	30 / 50
solidian Briksy 75	AR Vidrio	75	860	30 / 50
solidian Briksy 100	AR Vidrio	100	860	30 / 50
solidian Briksy 150	AR Vidrio	150	860	30 / 50

### solidian Briksy Carbon C E

	Material	Ancho del material	Peso	Longitud
	[tipo]	[mm]	[g/m <sup>2</sup> ]	[m]
solidian Briksy 40 Carbon	Carbon	40	620	30 / 50
solidian Briksy 50 Carbon	Carbon	50	620	30 / 50
solidian Briksy 75 Carbon	Carbon	75	620	30 / 50
solidian Briksy 100 Carbon	Carbon	100	620	30 / 50
solidian Briksy 150 Carbon	Carbon	150	620	30 / 50



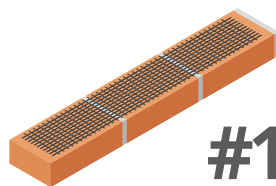
Cada rollo proporciona una tira continua y larga de refuerzo que puede cortarse a la longitud deseada directamente en la obra. (Las longitudes largas de los rollos minimizan la necesidad de empalmes o solapes).

**Espesor:** La malla es delgada y queda plana dentro de la junta de mortero. Esto permite que se incruste completamente en el espesor de la junta sin sobresalir.

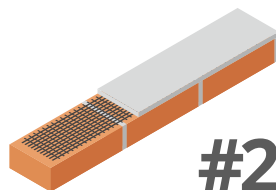
# Guía de instalación

Briksy se instala durante la construcción de la mampostería, incrustado en las juntas horizontales de mortero a medida que se levanta el muro. El proceso de instalación es sencillo y similar al uso del refuerzo tradicional tipo escalera, con solo algunas consideraciones básicas.

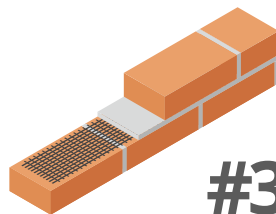
Antes de utilizar el sistema Briksy, lea atentamente esta Guía de Instalación. Para la aplicación final en un proyecto específico y el cumplimiento de la normativa, consulte al ingeniero estructural responsable.



**#1**  
aplicar solidian Briksy  
sobre los bloques



**#2**  
aplicar una capa de  
mortero/agente aglutinante



**#3**  
colocar el bloque  
en su lugar

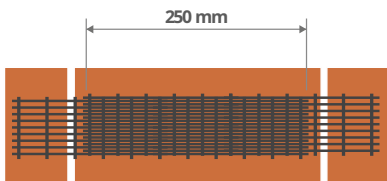
## Aplicación

### Estrategia de colocación del refuerzo en juntas horizontales

Antes de comenzar a colocar los elementos de mampostería, planifica con precisión dónde se ubicarán las tiras de Briksy. Normalmente, el refuerzo de juntas horizontales se instala a intervalos verticales no mayores de 500 mm (aproximadamente cada 3 a 4 hiladas de ladrillo).

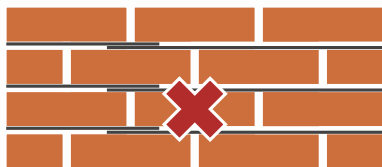
En zonas con riesgo sísmico moderado o alto, las normativas de construcción (como el Eurocódigo 8 y la NTC 2018 de Italia) exigen colocar el refuerzo en estos intervalos a lo largo del resto del muro.

Marca estas juntas designadas en tu diseño o directamente sobre la primera hilada de ladrillos (por ejemplo, comenzando con la junta inmediatamente encima de la cimentación, y luego cada cuarta hilada).



Solape (vista superior)

! Solapar las tiras consecutivas de Brikys al menos 250 mm para crear un camino de refuerzo continuo.



Solape (vista lateral)

! Evita alinear los solapes directamente unos sobre otros en hiladas sucesivas. Desplázalos para no crear un plano débil.



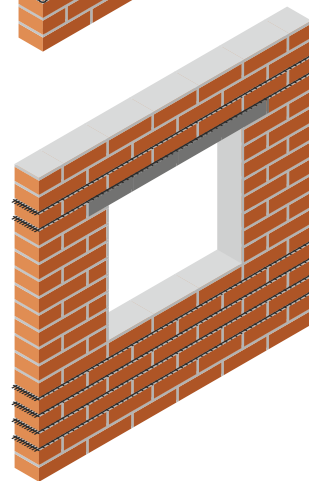
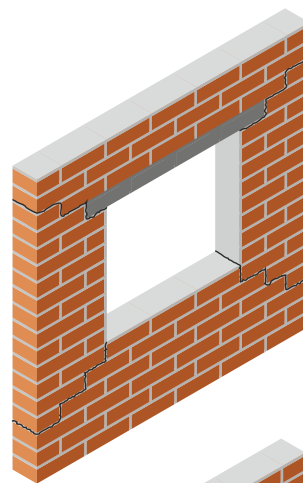
Solape (vista lateral)

! Verifica la alineación con regularidad para asegurarte de que los solapes no coincidan en la misma línea vertical en hiladas adyacentes.

## Control de concentraciones de esfuerzo cerca de aberturas

Altas concentraciones de esfuerzo cerca de aberturas. Los esfuerzos de tracción tienden a acumularse alrededor de ventanas, puertas y otras aberturas, lo que puede provocar la formación de grietas. Para evitarlo:

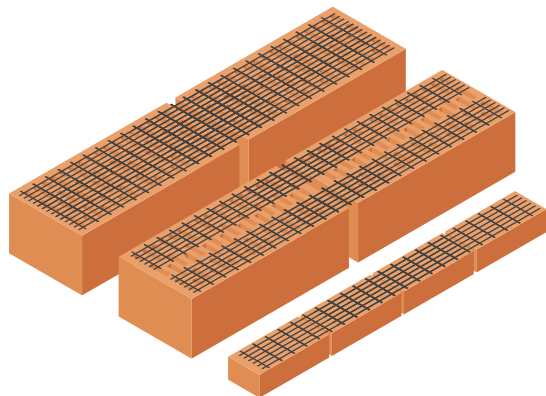
- ⑩ **Colocación del refuerzo:** Instale Brikys en las dos primeras juntas horizontales inmediatamente por encima y por debajo de la abertura.
- ⑩ **Requisito de solape:** Asegúrese de que las tiras adyacentes se solapen al menos 250 mm, creando una banda continua de refuerzo.
- ⑩ **Consejo de instalación:** Marque previamente las juntas necesarias en su diseño para asegurar una colocación precisa durante el trabajo de albañilería.
- ⑩ **Perspectiva técnica:** Al crear una zona de refuerzo ininterrumpida, Brikys ayuda a distribuir uniformemente los esfuerzos localizados, reduciendo el riesgo de propagación de grietas alrededor de las aberturas.



## Asegúrese de utilizar el ancho de Briksy adecuado para su tipo de muro

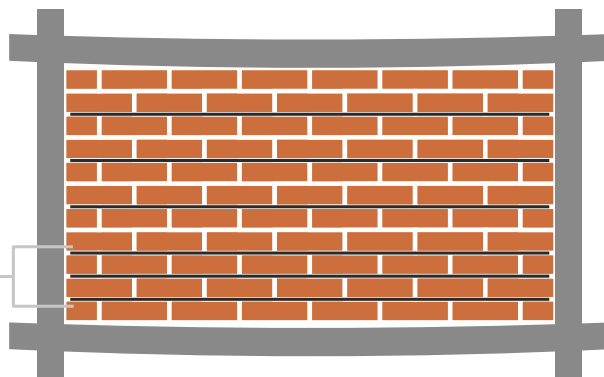
Por ejemplo, use la malla más ancha para una pared de espesor completo, o una tira más estrecha para muros de una sola hoja, como fachadas de ladrillo visto o tabiques.

Además, al trabajar con ladrillos anchos, se puede aplicar la versión más delgada de Briksy en doble capa directamente en los bordes de los ladrillos, para proporcionar un refuerzo adicional donde las tensiones son más elevadas.



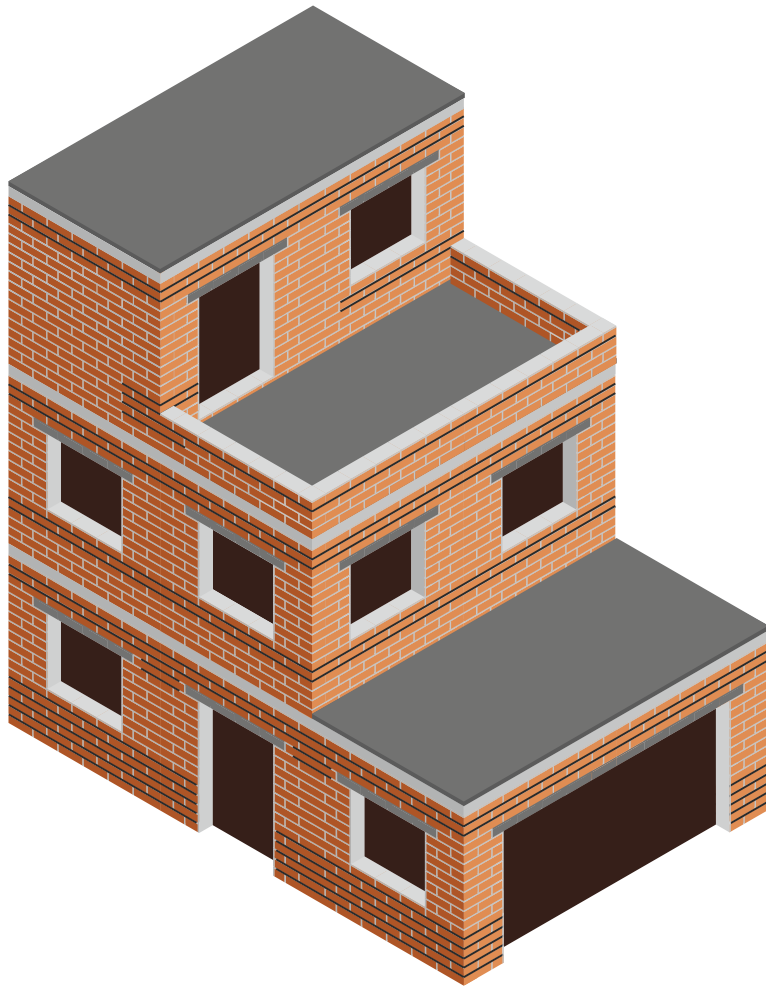
## Consideraciones especiales de refuerzo Zona de transición sobre la placa de piso:

En las primeras hiladas inmediatamente por encima de la placa de piso, se recomienda instalar Briksy en cada junta horizontal. Este refuerzo intensivo en la zona crítica de transición asegura que el segmento de muro - sometido a las mayores cargas verticales - esté debidamente soportado desde el inicio.



### Muros exteriores o cercas en terrenos irregulares:

En cercas de hormigón o muros exteriores contruidos sobre terrenos irregulares - donde la humedad y la variabilidad en la dureza del suelo pueden provocar fisuras tempranas - es esencial un refuerzo adicional. Instalar Briksy en cada junta horizontal en estas zonas puede ayudar a reducir los riesgos de asentamientos diferenciales y tensiones provocadas por la humedad, mejorando la durabilidad del muro y su resistencia a las grietas.



## Zonas de alta tensión y refuerzo de hastiales

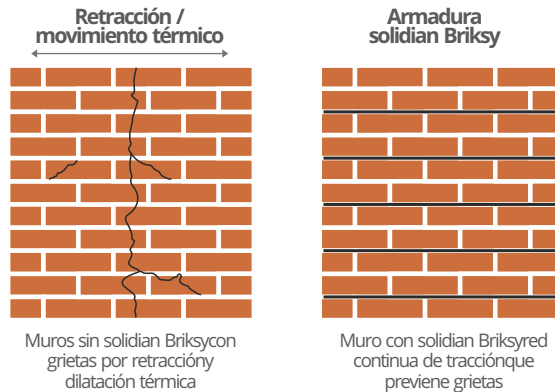
Las estructuras de mampostería suelen estar sometidas a tensiones concentradas en los bordes de los muros, cerca de aberturas y en secciones altas de hastiales. Gracias a su composición no corrosiva, Briksey puede instalarse directamente en el borde del muro, proporcionando un refuerzo inmediato contra cargas de viento y fuerzas laterales. En secciones altas de hastiales, la instalación de Briksey a intervalos verticales más estrechos (por ejemplo, cada 200–300 mm) mejora la estabilidad lateral, asegurando que el muro resista mejor la presión del viento y otras cargas dinámicas. Esta estrategia de refuerzo localizado es ideal para edificaciones industriales y de gran envergadura, donde el rendimiento estructural robusto es esencial.

- ⑩ **Ideal para entornos exigentes:** Su capacidad de resistir la humedad y otros agentes ambientales hace que Briksey sea especialmente adecuado para reforzar muros en naves industriales, almacenes y edificios de gran tamaño.

Este enfoque innovador convierte a Briksey en una solución óptima para lograr una protección eficaz frente a cargas de viento y garantizar una durabilidad a largo plazo incluso en condiciones extremas.

# Minimización de grietas por movimientos del material

Los muros de mampostería experimentan de forma natural pequeños desplazamientos debido a la retracción del material y a la dilatación térmica, efectos que se hacen especialmente evidentes en tramos largos de pared.

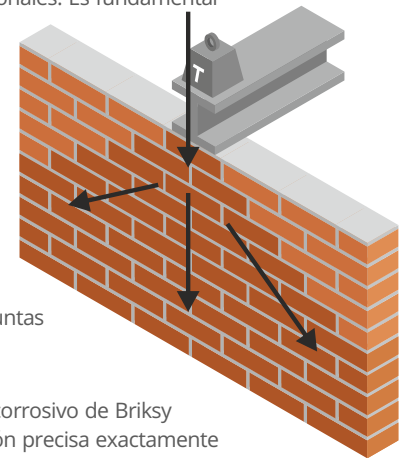


Al integrar Brikys como refuerzo en las juntas horizontales a intervalos regulares (normalmente cada 500 mm), se crea una red continua de tracción que permite absorber eficazmente estos movimientos. Este enfoque ayuda a minimizar la aparición de grietas, incluso en secciones extensas del muro. Gracias a su composición no corrosiva y de alto rendimiento, Brikys es una solución excelente tanto para aplicaciones interiores como exteriores, garantizando una integridad estructural duradera y una apariencia limpia y uniforme.

# Gestión de cargas concentradas (cargas puntuales)

Sin un refuerzo adecuado, estas tensiones pueden provocar grietas o fallos estructurales.

Instalando Brikys en varias juntas horizontales consecutivas bajo el punto de carga, la carga se distribuye sobre una zona más amplia, preservando la uniformidad del muro y reduciendo la necesidad de soportes rígidos adicionales. Es fundamental verificar que la tensión de contacto no supere la capacidad de compresión de la mampostería, y consultar las directrices específicas del proyecto para determinar cuántas juntas deben reforzarse.



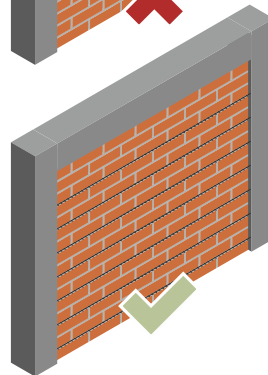
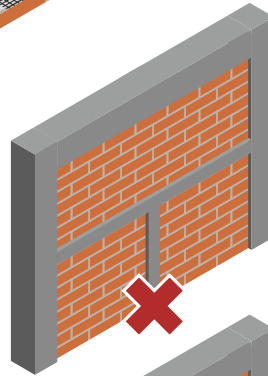
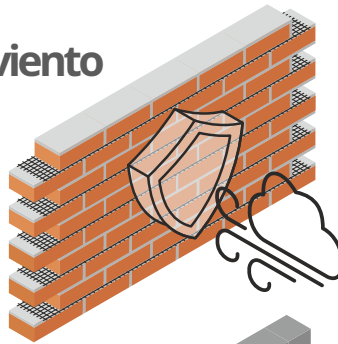
El diseño ligero y no corrosivo de Brikys permite una colocación precisa exactamente donde se necesita, asegurando una distribución eficaz de las tensiones y una integridad estructural duradera.

## Refuerzo en los bordes para protección contra cargas de viento

Las instalaciones industriales de gran tamaño y los edificios comerciales extensos suelen estar expuestos a fuerzas de viento intensas. Los refuerzos tradicionales se colocan generalmente dentro de la zona neutra del muro para evitar la corrosión, dejando menos protegida la zona exterior. Gracias a sus propiedades no corrosivas, Briksy puede instalarse directamente en el borde del muro. Esta colocación estratégica garantiza que el refuerzo se active de forma inmediata cuando actúan las cargas de viento.

- ⑩ **Respuesta inmediata:** La instalación de Briksy en los bordes permite una acción de refuerzo rápida exactamente donde las tensiones de viento impactan en el muro.
- ⑩ **Mayor estabilidad lateral:** Al reforzar la parte más externa del muro, Briksy distribuye eficazmente las fuerzas inducidas por el viento, reduciendo el riesgo de grietas y daños estructurales.
- ⑩ **Ideal para entornos exigentes:** Su resistencia a la humedad y a los agentes ambientales hace que Briksy sea especialmente adecuado para el refuerzo de muros en almacenes industriales y edificios de gran escala.

Este enfoque innovador convierte a Briksy en una solución óptima para lograr una protección sólida frente a cargas de viento y garantizar una durabilidad prolongada incluso en las condiciones más exigentes.



## Sustitución de vigas de amarre en muros altos

solidian Briksy ofrece una alternativa revolucionaria a las vigas de amarre de hormigón armado tradicionales en muros de ladrillo de más de 3 metros de altura, donde las normativas sísmicas y las mejores prácticas de ingeniería suelen requerir vigas de amarre horizontales para evitar el pandeo fuera de plano y mejorar la estabilidad general del muro.

La construcción de estas vigas de hormigón in situ implica un uso intensivo de encofrados, armaduras, vertido, tiempo de curado y coordinación con los elementos estructurales, lo que conlleva una carga considerable de mano de obra, tiempo y costes. solidian Briksy, con su malla de vidrio AR resistente a los álcalis integrada en las juntas de mortero a intervalos verticales predeterminados, proporciona una armadura continua a lo largo de toda la altura del muro. Esta malla aumenta tanto la resistencia cortante en el plano como la capacidad de flexión fuera del plano, sustituyendo eficazmente la función estructural de las vigas de amarre al controlar la formación de grietas y el desplazamiento lateral durante la actividad sísmica. El sistema simplifica la construcción de muros, elimina la necesidad de trabajos húmedos y de las demoras asociadas al hormigón, y garantiza el cumplimiento de las normas modernas de diseño sísmico.

# Fichas técnicas

solidian Briksy C €

El mercado CE se realiza conforme al EAD 260057-00-0303 Rejillas de fibra inorgánica para el refuerzo de soleras a base de cemento, anhídrido o resina.

Especificación	Unidad	Valor	Tolerancia	Norma
Material de fibra (urdimbre)	-	AR - Glass	-	-
Material de fibra (trama)	-	Fibra de vidrio	-	-
Material de impregnación	%	≥16	-	ISO 1887
Peso base	g/m <sup>2</sup>	860	± 8%	ISO 3374
Forma	-	-	-	-
Ancho disponible	mm	40	± 5 mm	ISO 22198
		50	± 5 mm	
		75	± 10 mm	
		100	± 10 mm	
Longitud del rollo	m	150	± 10 mm	ISO 22198
		30, 50	-	

Especificación		Unidad	Valor	Tolerancia	Norma
Sección transversal de la fibra	Urdimbre	mm <sup>2</sup>	1,791	-	calculado
	Trama	mm <sup>2</sup>	0,923	-	calculado
Tamaño de malla (centro)	Urdimbre	mm	8,3	-	Método interno RUP MOO KEL
	Trama	mm	33,3	-	
Fuerza de rotura (valor característico)	Urdimbre	kN/m	≥ 360	-	ISO 10406-1
	Trama	kN/m	≥ 25	-	ISO 10406-1
Categoría de ductilidad	-	-	baja	-	EN 845-3 + A1, Tabla 4
Fuerza de rotura (valor medio)	Urdimbre	kN/m	≥ 406	-	ISO 10406-1
	Trama	kN/m	≥ 31	-	ISO 10406-1
Resistencia a tracción según sección de fibra (valor medio)	Urdimbre	Mpa	835	-	ISO 10406-1
	Trama	Mpa	1.080	-	ISO 10406-1
Resistencia a tracción según sección de fibra (valor característico)	Urdimbre	Mpa	≥ 775	-	ISO 10406-1
	Trama	Mpa	≥ 1.025	-	ISO 10406-1

Especificación		Unidad	Ancho del producto	Número de cordones por ancho	Valor	Norma
Fuerza de rotura (valor medio)	Urdimbre	kN	40 mm	5	7,5	Calculado en función del ancho
			50 mm	6	9	
			75 mm	9	13,5	
			100 mm	12	18	
			150 mm	18	27	

# Fichas técnicas

## solidian Briksy Carbon C€

El marcado CE se realiza conforme al EAD 260057-00-0303 Rejillas de fibra inorgánica para el refuerzo de soleras a base de cemento, anhidrita o resina.

Especificación		Unidad	Valor	Tolerancia	Standard
Material de fibra – Urdimbre		Carbono	-	-	-
Material de fibra – Trama		Fibra de vidrio	-	-	-
Material de impregnación	Estireno-butadieno + carga	%	≥16	-	ISO 1887
Peso base	-	g/m <sup>2</sup>	620	± 8%	ISO 3374
Forma	Rollo	-	-	-	-
Ancho	-	mm	40	± 5 mm	ISO 22198
			50	± 5 mm	
			75	± 10 mm	
			100	± 10 mm	
			150	± 10 mm	
Longitud	-	m	30, 50	-	ISO 22198
Sección transversal de la fibra	Urdimbre	mm <sup>2</sup>	1,81	-	calculado
	Trama	mm <sup>2</sup>	0,92	-	calculado
Tamaño de malla	Urdimbre	mm	8,3	-	Método interno
	Trama	mm	33,3	-	RUP MOO KEL
Categoría de ductilidad	-	-	baja	-	EN 845-3 + A1, Tabla 4

Especificación		Unidad	Valor	Tolerancia	Norma
Fuerza de rotura (valor característico)	Urdimbre	kN/m	180	-	ISO 10406-1
	Trama	kN/m	30	-	ISO 10406-1
Fuerza de rotura (valor medio)	Urdimbre	kN/m	406	-	ISO 10406-1
	Trama	kN/m	31	-	ISO 10406-1
Resistencia a tracción (valor medio – sección de fibra)	Urdimbre	Mpa	1.869	-	ISO 10406-1
	Trama	Mpa	1.146	-	ISO 10406-1
Resistencia a tracción (valor característico – sección de fibra)	Urdimbre	Mpa	≥ 1.657	-	ISO 10406-1
	Trama	Mpa	≥ 908	-	ISO 10406-1

Especificación		Unidad	Ancho del producto	Número de cordones por ancho	Valor [kN]	Norma
Breaking Force Average value	Warp	kN	40 mm	5	17	Calculado según ancho del producto
			50 mm	6	20	
			75 mm	9	30	
			100 mm	12	40	
			150 mm	18	60	

## Resistencia mecánica EN 846-2

### Tipo de elemento y mortero

Mortero de uso general  
Ladrillos macizos 120 × 250 × 65 mm

### Contenido de aire

9,5 %  
-

### Resistencia a tracción flexión (28 días)

1,8 Mpa  
-

### Resistencia a compresión (28 días)

6,6 Mpa  
43,4 MPa

### Combinaciones

Ladrillos macizos + mortero +  
solidian Briksy Carbon 40

250 mm

### Resistencia característica con 1mm de deformación

1,8 Mpa

### Resistencia característica total (Fmax)

9,83 kN

Ladrillos macizos + mortero +  
solidian Briksy Carbon 75

250 mm

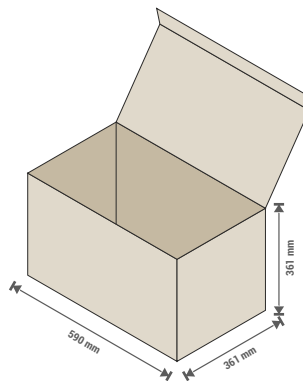
13,21 kN

17,84 kN

# Embalaje

## Rollos de 30/50m

	Longitud [m]	Rollos [pcs]
solidian Briksy 40	30 / 50	9
solidian Briksy 50	30 / 50	8
solidian Briksy 75	30 / 50	6
solidian Briksy 100	30 / 50	4
solidian Briksy 150	30 / 50	3



Dimensiones  
de la caja  
590 x 361 x 361 mm



20 cajas por  
palé  
1320 x 660 x 1180

*Nota: Briksy debe almacenarse en un entorno seco y cubierto para protegerlo de la exposición prolongada a los rayos UV y del polvo. Guarde los rollos sobre una superficie plana o en posición vertical para evitar deformaciones. Mantenga siempre el material en su embalaje original hasta su uso para evitar daños accidentales en la malla.*

# Acerca de

## solidian•kelteks

solidian & kelteks se han consolidado como empresas líderes en el desarrollo de soluciones innovadoras para mejorar las estructuras en la construcción.

Estamos comprometidos con nuestros clientes, ofreciendo un servicio de atención integral y soporte técnico, al mismo tiempo que desarrollamos de forma continua soluciones globales con materiales de fibra innovadores.

Mediante tecnologías avanzadas, producimos productos de refuerzo especiales adaptados a sus necesidades. Nuestras mallas funcionales de fibra y refuerzos compuestos se utilizan para optimizar el rendimiento en una amplia variedad de aplicaciones:

- ⑩ hormigones
- ⑩ hormigones de ultra alto rendimiento (UHPC)
- ⑩ morteros a base de cemento,
- ⑩ adhesivos
- ⑩ y otros compuestos en seco.

**solidian & kelteks cuenta con certificaciones ISO 9001 e ISO 14001 para la gestión de calidad y medioambiente, lo que subraya nuestro compromiso con la excelencia y la sostenibilidad en cada etapa de la producción.**

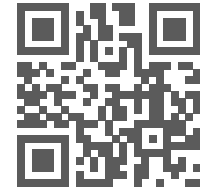
Con solidian Briksy y el resto de nuestros productos, aspiramos a revolucionar la forma en que el mundo construye con mampostería y hormigón.

Sustituyendo el acero pesado y propenso a la corrosión por compuestos ligeros y libres de corrosión, permitimos estructuras más resistentes, duraderas y sostenibles.

Nuestro lema "build solid." resume nuestra misión: ayudarte a construir estructuras sólidas que resistan el paso del tiempo.



# Aquí para ti



- Para consultas, soporte técnico o para realizar un pedido de solidian Briksy, no dudes en ponerte en contacto con nosotros. Nuestro equipo estará encantado de asistir a distribuidores, ingenieros y contratistas con cualquier pregunta y de ofrecer orientación adaptada a las necesidades específicas de tu proyecto.
- Para obtener más información sobre el producto, hojas de datos técnicas descargables y referencias de diseño, visita [solidiankelteks.com](http://solidiankelteks.com). En la sección Downloads, encontrarás el folleto de solidian Briksy, fichas técnicas y certificaciones.
- solidian & kelteks respaldan sus productos. Ofrecemos asesoramiento y soporte para garantizar que Briksy se utilice con todo su potencial en tu proyecto. Puedes contactar con nuestro equipo técnico para ayuda con la integración en el diseño, o con nuestro equipo comercial para consultas sobre precios y distribución. Juntos, construimos estructuras sólidas e innovadoras para el futuro.



CERTIFIED  
ISO 9001  
ISO 14001



# solidian•kelteks

## Croatia

📍 Dr. Slavka Rozgaja 3  
47000 Karlovac Croatia - EU  
☎ +385 47 693 314  
✉ sales@solidian-kelteks.com

## Germany

📍 Sigmaringer Straße 150  
72458 Albstadt, Germany - EU  
☎ + 49 7431 103135  
✉ sales@solidian-kelteks.com

## Türkiye

📍 Cinarli Mah. Ozan Abay Cad. Ege Perla  
No:10/222 35170 Konak, İzmir, Türkiye  
☎ +90 530 818 1490  
✉ sales-turkiye@solidian-kelteks.com

## France

📍 58150 Pouilly-sur-Loire,  
France  
☎ +33 3 86 26 62 39  
✉ sales-france@solidian-kelteks.com