



Wakaflex

La banda
impermeable
más fiable
para cubiertas.

COBERT

BMI

La alternativa inteligente al mortero, plomo y metal.

Wakaflex puede utilizarse en lugar de mortero, plomo y metal para la mayoría de las aplicaciones en cubiertas inclinadas, incluidos los encuentros con paredes, chimeneas, tuberías y reparaciones.

Wakaflex se lanzó hace **25 años.**
60 millones de metros de Wakaflex instalados en todo el mundo.



suficiente para rodear el ecuador **1,5 veces**





Beneficios de Wakaflex

Conexión impermeable

- La exclusiva tecnología de autosoldadura proporciona una conexión impenetrable en los solapes.
-

Ideal para todos los ámbitos

- Flexible y resistente al desgarro gracias a su rejilla de aluminio integrada, lo que lo hace que sea extremadamente versátil.
-

Fácil de colocar

- Sus tiras de butilo facilitan su colocación y aplicación, a la vez que garantizan una conexión segura.
-

Cubiertas duraderas

- Su alta resistencia a los rayos UV hace que siga funcionando durante décadas y contribuye a la longevidad general de la cubierta.
-

Composición única del producto

Wakaflex se compone de 3 capas de PIB (poliisobutileno) flexible, reforzadas por una malla de aluminio.

Esto hace que sea extremadamente fuerte y resistente al desgarro. Sin embargo, gracias a su composición única, sigue siendo ligero y puede cortarse con facilidad a cualquier longitud.

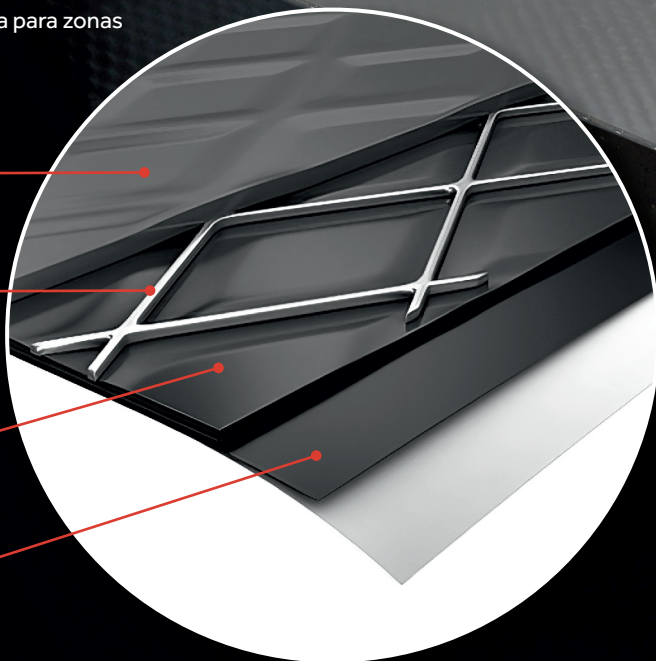
También tiene una gran capacidad de estiramiento de hasta el 50 % en longitud y del 15 % en anchura, lo que hace que Wakaflex sea extremadamente versátil y la solución perfecta para zonas complejas.

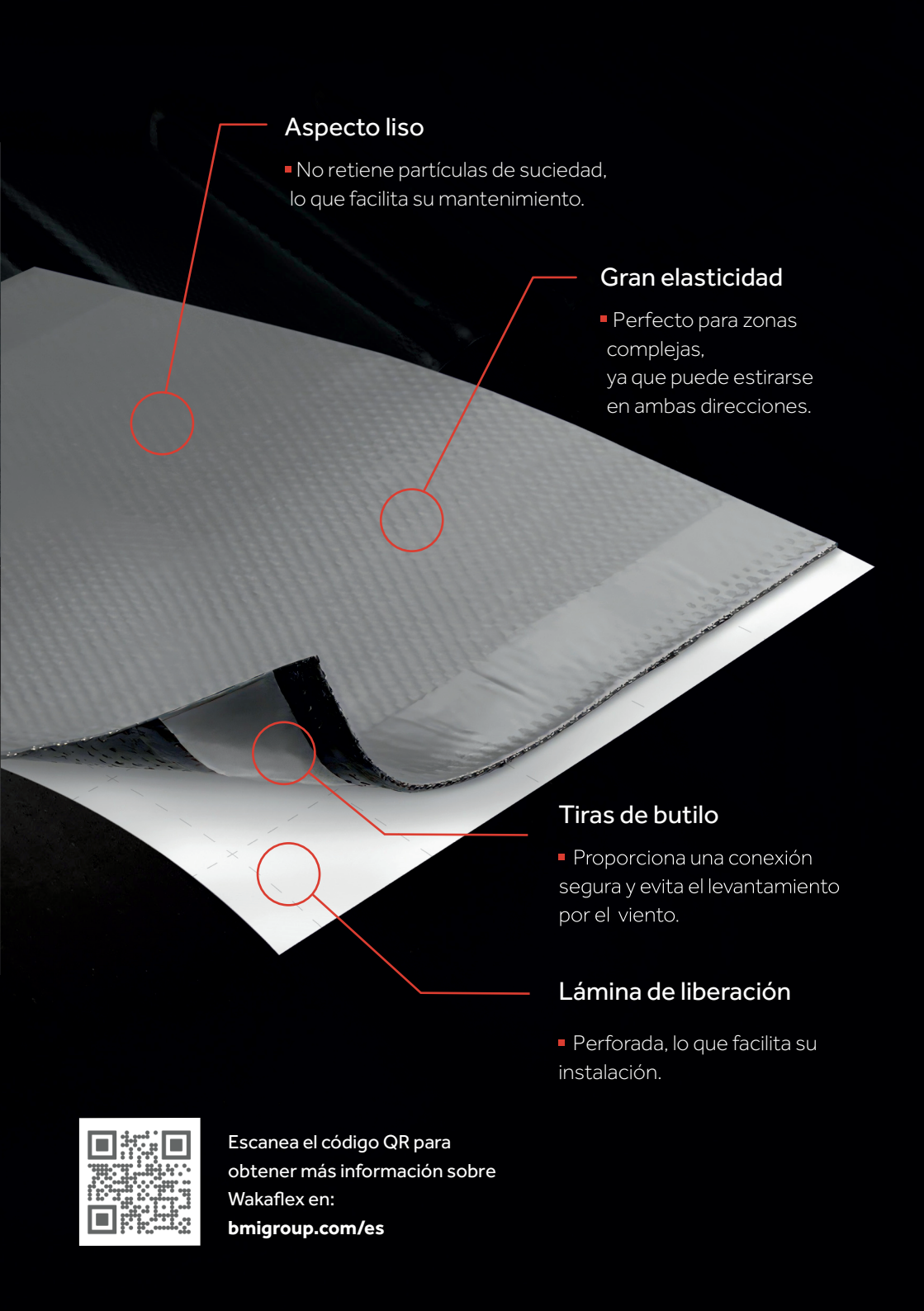
CAPA 1
Lámina PIB

CAPA 2
Rejilla de
aluminio

CAPA 3
Lámina PIB

CAPA 4
Lámina
autoadhesiva PIB





Aspecto liso

- No retiene partículas de suciedad, lo que facilita su mantenimiento.

Gran elasticidad

- Perfecto para zonas complejas, ya que puede estirarse en ambas direcciones.

Tiras de butilo

- Proporciona una conexión segura y evita el levantamiento por el viento.

Lámina de liberación

- Perforada, lo que facilita su instalación.



Escanea el código QR para
obtener más información sobre
Wakaflex en:
bmigroup.com/es

Wakaflex resiste el paso del tiempo

Las estrictas pruebas realizadas en nuestro Technical Center de Alemania garantizan que Wakaflex siga superando sus prestaciones una y otra vez.

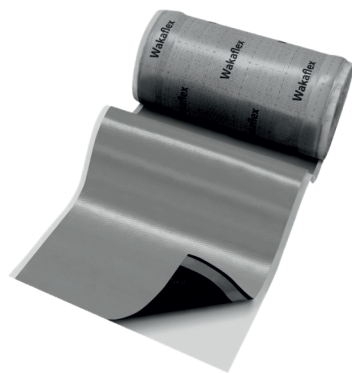
En las simulaciones de envejecimiento de 30 años, se comprueba el rendimiento de Wakaflex frente a sus principales competidores.

Las pruebas incluyen:

- Exposición prolongada a la luz solar.
- Rendimiento con lluvia y condiciones climáticas extremas.

El resultado:

Wakaflex es la banda impermeable más duradera.



Gracias a su composición única, Wakaflex conserva su aspecto y sigue funcionando después de 30 años.



ANÁLISIS DE LA COMPETENCIA



COMPETIDOR A

Un producto de dos capas, en el que la lámina superior ha sido penetrada y la rejilla se ha quedado al descubierto.



COMPETIDOR B

Un producto de dos capas con daños graves, en el que el producto se ha roto.

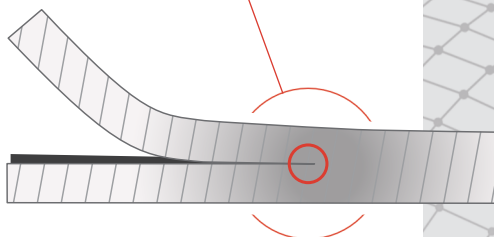
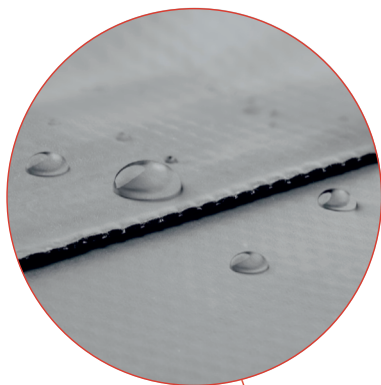
¿Qué hace que Wakaflex supere al resto?

Su exclusiva fórmula **autosoldable** hace que nunca se separe.

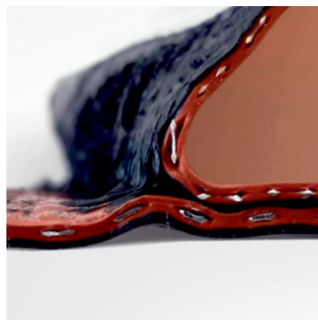
En lugar de tener una unión o un solape evidente, simplemente se vuelve homogéneo. Esto significa que es impermeable de forma inmediata.

Poliisobutileno (PIB): Nuestro PIB tiene propiedades especiales que confieren a Wakaflex una estabilidad, resistencia, durabilidad y tolerancia extraordinarias. Nos aseguramos de que la composición de estas capas sean de una calidad superior que garantice altos niveles de rendimiento.

Tiras de butilo: Sin el engorroso soporte continuo de butilo. En su lugar, dos tiras de butilo para una aplicación fácil y segura.



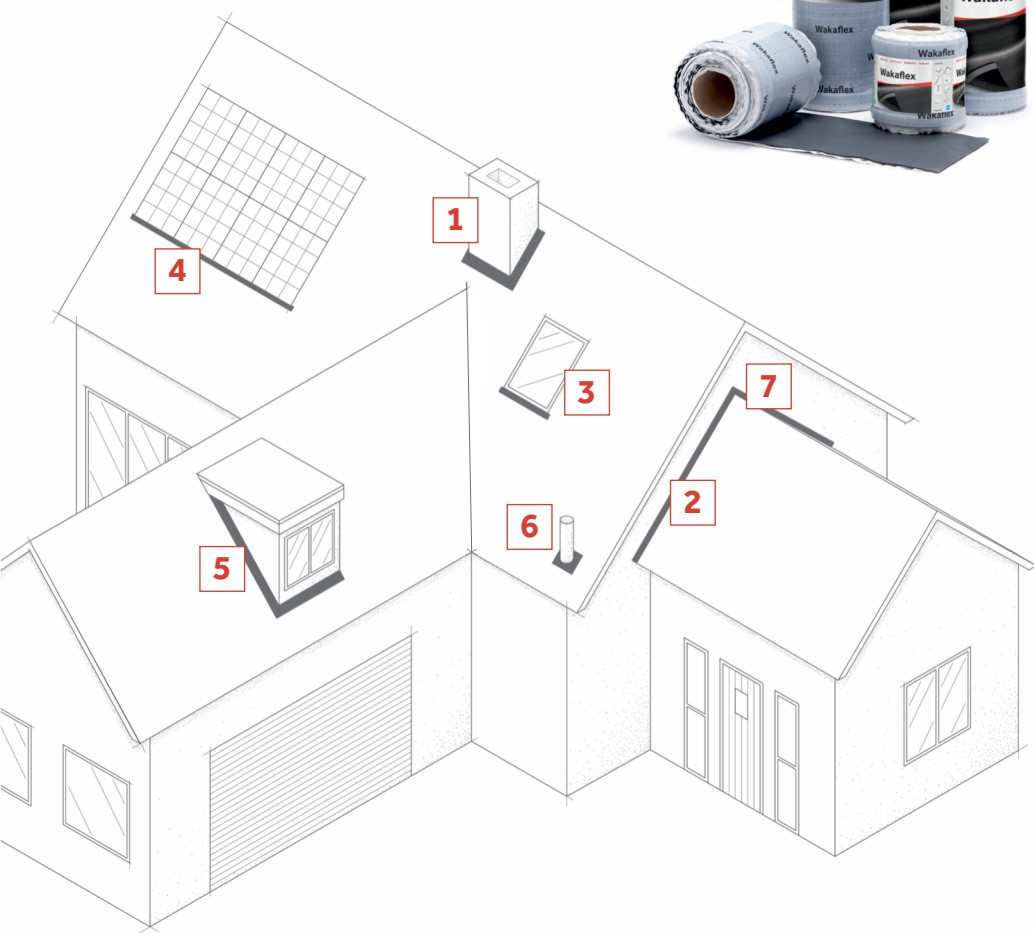
ANÁLISIS DE LA COMPETENCIA



Los productos de la competencia que utilizan una conexión de butilo completa en lugar de autosoldable pueden fallar con más facilidad, como se ve aquí.

Hay diferentes lugares para Wakaflex en cada cubierta

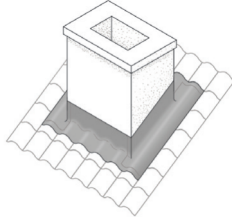
Además de las tradicionales tejas de cerámica y hormigón, Wakaflex puede aplicarse a tejados metálicos. También es la solución perfecta para nuevas construcciones y reformas, ya que puede aplicarse sobre estructuras existentes sin necesidad de retirar los antiguos tapajuntas.



Lugares de aplicación

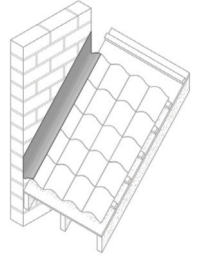
1. Chimeneas

La junta entre la chimenea y las tejas, puede rematarse perfectamente con Wakaflex.



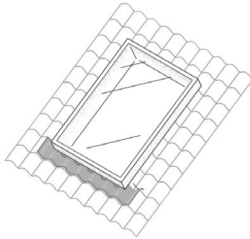
2. Muro y cubierta

Proporciona una solución impermeable entre muro y la cubierta.



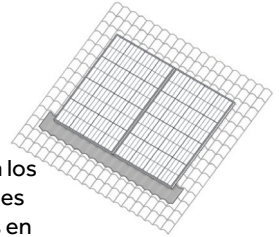
3. Ventanas

Proporciona una conexión impermeable entre la ventana y la cubierta.



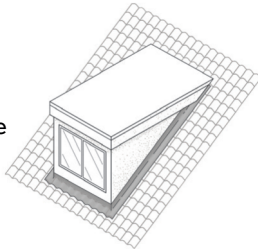
4. Paneles solares

Proporciona una solución impermeable para los sistemas de paneles solares instalados en la cubierta.



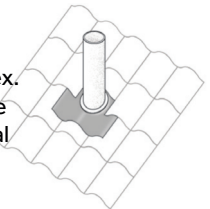
5. Buhardillas

Proporciona una conexión impermeable entre la buhardilla y la cubierta.



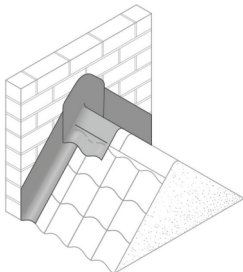
6. Tuberías y conductos

Puede fijarse con Wakaflex. Y también está disponible nuestro Remate Universal Wakaflex EPDM especialmente diseñado para ello.



7. Caballetes

Diseñado para ayudar a impermeabilizar las secciones vulnerables de la cubierta.



Buscar siempre asesoramiento profesional y comprueba las Normas de Instalación vigentes.

Colores de los rollos

Disponible
hasta en
3 colores



Gris Pizarra



Marrón



Rojo

Tamaños de rollo



(A) 180 mm

(L) 5 mm



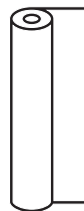
(A) 280 mm

(L) 5 mm



(A) 370 mm

(L) 5 mm



(A) 560 mm

(L) 5 mm

Accesorios



Lagrimeros

Acabado seguro
y elegante para
conexiones de
pared y chimenea.



Remate Universal EPDM

Ideal para sellar
salidas y tuberías en
cubiertas y
diseñado para
adaptarse a una
amplia gama
de tamaños.



Rodillo de tapajuntas

Asegura un contacto
eficaz entre el Wakaflex
y los elementos
de cubierta para
proporcionar un
acabado limpio.

Ficha técnica

Material	Wakaflex		
Características	Valor de la declaración	Unidades	Método de ensayo (de acuerdo con)
Espesor efectivo (sin lámina de liberación)	1,9	mm	EN1849-2
Masa por unidad de superficie	3,2	Kg/m²	EN1849-2
Tipo de solapamiento (Wakaflex - Wakaflex)	Autosoldadura	-	-
Reacción al fuego	Clase E	-	EN13501-1
Resistencia al pelado del solape	≥ 1,5	N/mm	EN12316-2
Resistencia al cizallamiento del solape	380	N/50 mm	EN 12317-2
Resistencia a la tracción longitudinal	≥ 2,0	N/mm²	EN 12311-2 (B)
Resistencia a la tracción transversal	≥ 2,5	N/mm²	EN 12311-2 (B)
Alargamiento longitudinal	50	%	EN 12311-2 (B)
Alargamiento transversal	15	%	EN 12311-2 (B)
Resistencia al envejecimiento artificial por rayos UV y agua	> 30 años para Zona de Europa central		ASTM G 154
Resistencia a las heladas de materiales compuestos y superposición de los ciclos continuos de congelación-descongelación.	Sin daños, material y solapamiento impermeable	visual	BS:EN 491:2011
Resistencia a la temperatura	-30/ +80	°C	-
Temperatura de instalación	+5/ +40	°C	-
Resistencia a diferentes metales: Cobre, plomo, zinc, acero inoxidable, acero, aluminio	Resistente	-	-

Todas las especificaciones son valores aproximados sujetos a tolerancias de fabricación específicas del producto y de la aplicación, y no representan características garantizadas, sino descripciones de los productos.

*Esta información se basa en nuestros abundantes años de experiencia en productos y en nuestro estado actual de conocimientos y puede confirmarse de acuerdo con la norma ASTM.

Para más información, puedes consultar la ficha técnica y las directrices de instalación.



Somos líderes europeos en fabricación y venta de productos y soluciones para cubierta plana e inclinada.

A través de nuestras marcas, Cobert, ChovA, EverGuard, Icopal y Sealoflex, ofrecemos soluciones para todo tipo de cubierta.

En BMI Iberia contamos con una amplia red comercial experta en soluciones para impermeabilización y cubiertas.

Tenemos 6 fábricas distribuidas entre España y Portugal, equipadas con tecnología de vanguardia donde producimos tejas y sistemas de cubierta reconocidos mundialmente por su calidad. Y 1 planta de fabricación especializada en soluciones de cubierta plana y aislamiento térmico y acústico.

Contamos con 12 centros logísticos y múltiples depósitos de material que garantizan nuestra agilidad en el servicio a la península ibérica y a los más de 60 países a los que exportamos.

TE **ACOMPANAMOS** A LO LARGO
DE **TODO TU PROYECTO**



Asesoramiento de nuestro equipo técnico



Formación teórica y práctica en nuestros sistemas



Programa de **certificación** al instalador



Servicio digital de **medición de cubiertas** en 48h

BMI España

Tel. +34 925 53 07 08

Email. informacion.es@bmigroup.com

bmigroup.com/es



BMI-ES/NOV/2024

