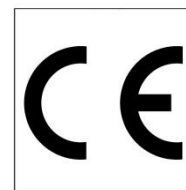


# Beyem Banda Proof

Banda elástica impermeable resistente a los álcalis indicada para los sistemas de impermeabilización Beyem.



EN 13956

## Descripción detallada

BEYEM BANDA PROOF es una banda plástica con no-tejido de fibras sintéticas en ambas caras, resistente a los álcalis, indicada para el refuerzo y tratamiento de puntos singulares de los sistemas de impermeabilización Beyem.



## Ventajas

- Efecto Memoria: excelente deformabilidad elástica con recuperación post estrés.
- Resistente a los álcalis para sistemas de impermeabilización cementosos.
- Impermeable al agua.
- Interior y exterior.
- Fácil y rápida instalación incluso a bajas temperaturas.
- Posibilidad de ángulo exterior e interior preformados y como piezas pasatubos para las instalaciones de cocinas, baños, etc.

## Usos

Impermeabilización de ángulos entre paredes contiguas y entre pared y pavimento que vayan a tratarse con Beyem Proof One o Beyem Proof Flexible.

Sellado de zonas de paso de tuberías y desagües con las piezas adecuadas Beyem Banda Proof.

Sellado e impermeabilización elástica de juntas de dilatación, estructurales, de conexión y de movimiento en aplicaciones que vayan a tratarse con los sistemas de impermeabilización Beyem.

## Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM BANDA PROOF son, entre otros:

- Hormigón
- Soportes convencionales a base de cemento.
- Enfoscados de mortero.
- Morteros de impermeabilización BEYEM

## Modo de empleo

El soporte debe estar libre de polvo, aceites, desencofrantes, restos de pintura, material suelto o mal adherido y contaminantes superficiales que puedan reducir la adherencia o prevenir la succión o mojado de los materiales de impermeabilización. Se debe eliminar el hormigón débil, dañado o deteriorado y, donde sea necesario, el hormigón sano, por medios manuales o mecánicos adecuados que no provoquen vibración ni impactos. Soportes lisos, poco absorbentes o muy deteriorados deberán ser tratados mediante chorro de arena o método similar hasta obtener una superficie con garantías mínimas de rugosidad y resistencia a tracción.

Aplicar Beyem Proof One o Proof Flexible donde se requiera la utilización de BEYEM BANDA PROOF, en un espesor de aproximadamente 1 mm.

Colocar la banda BEYEM BANDA PROOF o las piezas especiales sobre la capa de impermeabilizante todavía fresca utilizando una llana.

Aplicar una segunda capa de mortero sobre la banda cubriéndola completamente.

## Indicaciones importantes

- No utilizar en el caso de juntas vistas.
- En el caso de juntas con movimiento BEYEM BANDA PROOF debe colocarse sobre la propia junta de tal manera que forme una omega.
- Las juntas entre las piezas deben solaparse unos 2 cm.

## Datos Técnicos

### Datos de identificación del producto

Color	Rojo
Naturaleza del material	EVA con no-tejido de fibras sintéticas (50% Poliéster/50% Polipropileno) en ambas caras
Ancho	14 cm
Longitud	20 m
Espesor	± 0,57 mm
Peso	270 g/m <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción (EN 12311-2)	L ≥ 200 N/50 mm T ≥ 200 N/50 mm
Resistencia al desgarro (EN 12310-2)	L ≥ 75 N T ≥ 100 N
Alargamiento (EN 12311-2)	L ≥ 50 % T ≥ 80 %
Factor de resistencia a la humedad (μ) (EN 1931 (B))	Aprox. 8.039
Temperatura de uso	-20 a +80 °C
Emisiones al aire interior	Clase A+ de conformidad con la reglamentación francesa Arrêté du 19 abril 2011
Emisiones COVs totales (EN ISO 16000-3/16000-6)	< 75 μg/m <sup>3</sup>

Sentido de ensayo: L Longitudinal T Transversal

## Datos de identificación del producto

Efecto de productos químicos (EN 1847)	Sin variación en valores tras 28 días en solución saturada de hidróxido cálcico a 23°C
Reacción al fuego	Euroclase E
Partida arancelaria	3921 90 90

## Presentación y conservación del producto

BEYEM BANDA PROOF se presenta en rollos de 20 m de 14 cm de ancho, ángulos de 90° o piezas pasatubos de 32 a 50 mm, 63 a 75 mm y 90 a 128 mm de diámetro.

Durante su transporte, almacenamiento e instalación se debe manejar cuidadosamente y evitar la exposición al contacto con elementos agudos o con filo que puedan provocar perforaciones, cortes o desgarros.

### Contacto



[www.rodacal.com](http://www.rodacal.com)



[rodacal@rodacal.com](mailto:rodacal@rodacal.com)



967 44 00 18

### Nota Importante

#### Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Rodacal Beyem S.L y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Rodacal Beyem S.L. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.