

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika Boom<sup>®</sup>-554 Roof Tile

## ESPUMA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE PARA PEGADO DE TEJAS

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Boom<sup>®</sup>-554 Roof Tile es un adhesivo de espuma de poliuretano para el pegado de tejas de aplicación con pistola. Está especialmente diseñado para la fijación y sellado de tejas, sustituyendo el uso de morteros, los cuales aumentan el tiempo de construcción del tejado, y aumentan el peso de la cubierta. Se puede utilizar sobre soportes irregulares dado que su capacidad de expansión rellena estos espacios y posee fuerte agarre inicial permitiendo una aplicación rápida y fácil.

## USOS

- Pegado y fijación de tejas
- Relleno de defectos y pequeñas cavidades en los trabajos de techado,

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Espuma de poliuretano
Presentación	Envase de 750 ml 1 caja: 12 envases.
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	La temperatura ideal de almacenamiento de los envases debe estar entre +10 y +20°C. Los envases deben almacenarse en posición vertical y protegidos de la humedad, las heladas y el calor.
Color	gris
Densidad	~20 kg/m <sup>3</sup>

## INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	~45 kPa
Elongación a Rotura	~9%
Resistencia a Cortante	~50 kPa (seco)

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Pegado simple, rápido y duradero de tejas y paneles
- Muy buena adherencia en una amplia gama de sustratos comunes en la construcción
- Permanentemente resistente a la pudrición

## INFORMACION AMBIENTAL

- Muy baja emisión (GEV EMICODE EC1<sup>Plus</sup>)

## CERTIFICADOS / NORMAS

- Clase de material de construcción F según EN 13501-1
- Clase de material de construcción B3 según DIN 4102 parte 1

Temperatura de Servicio -40°C - +80°C (por período corto de tiempo +100°C)

Absorción de Agua 0,17 kg/m<sup>2</sup>

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura del Producto Mínimo: +5°C  
Máximo +30°C

Temperatura Ambiente Mínimo: +5°C  
Óptimo: +20°C  
Máximo +35°C

Tiempo de Curado ~24 horas

Tiempo Seco al Tacto ~5-8 minutos

Tiempo de Corte ~60 minutos

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

- No aplicar en presencia de fuego o sobre superficies calientes (temperaturas > +30°C)
- El aerosol está sometido a presión:
  - No pulsar la válvula o el gatillo enérgicamente.
  - No calentar por encima de +50°C.
  - Evitar la exposición al sol.
  - No tirar el envase hasta que esté totalmente vacío.
  - No limpiar nunca el adaptador con objetos duros.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

**Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) - Formación obligatoria.**

A partir del 24 Agosto de 2023, se requiere una formación adecuada antes del uso industrial o profesional de este producto. Para más información y enlace a la capacitación, visite [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training)



Hoja De Datos Del Producto  
Sika Boom®-554 Roof Tile  
Septiembre 2023, Versión 03.01  
02051406000000136

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

Los soportes y las tejas deben estar firmes, limpios y libres de polvo y grasa.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Aplicar dos tiras de Sika Boom®-554 Roof Tile con un grosor de 3 cm Ø aprox. sobre la base humedecida previamente y colocar las tejas sobre las tiras de adhesivo dentro del tiempo abierto del Sika Boom®-554 Roof Tile, presionar ligeramente y posicionar. Pegar las tejas por puntos con Sika Boom®-554 Roof Tile. Colocar las tejas y ajustarlas en la posición correcta. Dependiendo de la temperatura y la humedad, el tiempo de apertura es de 3 a 5 minutos, pasado este período puede ser que la espuma pierda su capacidad de adhesión.

No quitar el aerosol del Sika Boom®-554 Roof Tile de la pistola Sika Boom® Dispenser a no ser totalmente necesario. Si se quita el Sika Boom® Dispenser sin limpiarse con el Sika Boom® Limpiador, la espuma puede endurecer y provocar el mal funcionamiento de esta.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Eliminar inmediatamente después todas las manchas o restos de espuma con Sika Boom® Limpiador. La espuma curada solo se puede eliminar por medios mecánicos

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son

correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación 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, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

#### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75

#### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



#### Hoja De Datos Del Producto

Sika Boom®-554 Roof Tile  
Septiembre 2023, Versión 03.01  
02051406000000136

SikaBoom-554RoofTile-es-ES-(09-2023)-3-1.pdf

