

## Sika® Lam Impact Extra Plus S

Espuma de poliolefina, con estructura celular cerrada para aislamiento acústico frente a los ruidos de impacto.

<b>Descripción de producto</b>	Espuma de poliolefina con formulación especial, y con estructura celular cerrada, que le confiere propiedades de barrera de vapor con la humedad, y film de LDPE rojo de 45 micras que incrementa las propiedades de barrera de vapor y le confiere una excelente resistencia al desgarro y al punzonamiento.	
<b>Usos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Especialmente indicada para el aislamiento a ruido de impacto en edificación, con un excelente valor de la reducción ponderada del nivel de presión de ruido de impactos <math>\Delta L_w</math>.</li> <li>■ Como elemento separador en aplicaciones que precisan discontinuidades.</li> <li>■ Como banda de entrega entre forjado y paramento vertical.</li> </ul>	
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Buena resistencia al desgarro y al punzonamiento.</li> <li>■ Resistencia a la humedad del mortero de agarre.</li> <li>■ Gran durabilidad y mantenimiento de las propiedades acústicas en el tiempo.</li> <li>■ Fácil de cortar, manejar y colocar en cualquier tipo de superficie.</li> <li>■ Adaptable a todo tipo de suelos (tradicionales, parquet flotante...).</li> <li>■ Resistencia térmica y química.</li> <li>■ Elasticidad bajo carga continua en el tiempo.</li> <li>■ Inerte al ataque de microorganismos y roedores.</li> </ul>	
<b>Datos del producto</b>		
<b>Forma</b>		
<b>Apariencia / Color</b>	Naranja	
<b>Presentación</b>	Rollos de 2.0 m. x 50 m.	
<b>Almacenamiento</b>		
<b>Condiciones de Almacenamiento/ Conservación</b>	Almacenar protegido de las heladas y de la acción directa del sol.	
<b>Datos técnicos</b>		
<b>Tipo</b>	Poliolefina con estructura celular cerrada	
<b>Espesor</b>	3 mm.	ISO 1923
<b>Densidad</b>	40 kg/m <sup>3</sup> .	ISO 845
<b>Gramaje</b>	120 g/ m <sup>2</sup>	Interno
<b>Propiedades Físicas / Mecánicas</b>		



<b>Resistencia a compresión</b>	Al 25%: 25 KPa y al 50%: 80 KPa	ISO 3386/1
<b>Deformación remante a la compresión; 22 h, 25% h.r, 23°C</b>	Transcurridos 0.5 horas: 11,0 % y a 24 horas: 1.5 %	ISO 1856
<b>Deformación remante a la compresión; 22 h, 50% h.r, 23°C</b>	Transcurridos 0.5 horas: 12.5 % y a 24 horas: 2.0 %	ISO 1856
<b>Desgarro longitudinal</b>	10.3 Nw	Interno
<b>Desgarro transversal</b>	9.5 Nw	Interno
<b>Punzonamiento</b>	23.1 Nw	Interno
<b>, permeabilidad al vapor</b>	0,000232 mg/m.h.Pa	UNE EN 12087
<b>μ, factor resistencia a difusión</b>	4200	UNE EN 12087
<b>L<sub>w</sub></b>	23 dB	UNE EN ISO 140-8/717-2

## Información del Sistema

**Estructura del Sistema** Se deberán usar productos complementarios que ayuden a mantener el solape de la lámina (cintas adhesivas...)

## Detalles de Aplicación

**Calidad del soporte** El soporte deberá estar limpio, sano y las zonas puntiagudas deberán eliminarse o redondearse.

En el caso de existencia de daños en el soporte, o que dicho soporte debiera regularizarse, dicha reparación o regularización se realizará preferentemente con morteros Sika Top, Sika Monotop o Sikadur.

## Condiciones de Aplicación / Limitaciones

**Temperatura del soporte** Mínimo 0° C / Máximo +40° C

**Temperatura de Aplicación** Mínimo 0° C / Máximo +40° C

## Instrucciones de Aplicación

**Método de Aplicación / Herramientas** Una vez desenrollada la lámina, se corta en las medidas adecuadas conforme a la superficie a recubrir, teniendo en cuenta que los solapes entre láminas se realizarán entre 8 y 10 cm.

Se extiende la lámina sobre el forjado, respetando los solapes. En los encuentros con los tabiques, se remontará la lámina hasta recubrir el espesor previsto de la futura capa de nivelación o revestimiento de parquet.

Inmediatamente después se puede colocar la capa de nivelación o revestimiento de parquet.

**Notas de Aplicación / Limitaciones** Sika Lam Impact Extra Plus S ayuda, como parte de un sistema constructivo a cumplir con los requisitos de la Norma Básica de la Edificación NBE-CA-88 sobre Condiciones Acústicas de los Edificios.

Los ensayos de comprobación de sonido de impacto se deben realizar junto con el soporte.

<b>Notas</b>	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja 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.
<b>Instrucciones de Seguridad e Higiene</b>	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
<b>Notas Legales</b>	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. 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. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



**OFICINAS CENTRALES  
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES  
Y CENTRO LOGÍSTICO**

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

