

Hoja de Datos de Producto

Edición 24/05/06

Identificación n°: 11.4.2

Versión n°: 1

Sika® Lam Impact Extra Plus

Sika® Lam Impact Extra Plus

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

Descripción de producto	Espuma de poliolefina con formulación especial, y con estructura celular cerrada, que le confiere propiedades de barrera de vapor con la humedad.	
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ΔL_w ■ Como elemento separador en aplicaciones que precisan discontinuidades. ■ Como banda de entrega entre forjado y paramento vertical. 	
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Resistencia a la humedad del mortero de agarre. ■ Gran durabilidad y mantenimiento de las propiedades acústicas en el tiempo. ■ Fácil de cortar, manejar y colocar en cualquier tipo de superficie. ■ Adaptable a todo tipo de suelos (tradicionales, parquet flotante...). ■ Resistencia térmica y química. ■ Elasticidad bajo carga continua en el tiempo. ■ Inerte al ataque de microorganismos y roedores. 	
Datos del producto		
Forma		
Apariencia / Color	Naranja	
Presentación	Rollos de 2 m. x 50 m.	
Almacenamiento		
Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	Almacenar protegido de las heladas y de la acción directa del sol.	
Datos técnicos		
Tipo	Poliolefina con estructura celular cerrada	
Espesor	3 mm.	ISO 1923
Densidad	25 kg/m ³ .	ISO 845
Gramaje	75 g/ m ²	Interno
Propiedades Físicas / Mecánicas		
Resistencia a compresión	Del 25%: 24 KPa y al 50%: 72 KPa	ISO 3386/1



Deformación remanente a la compresión; 22 h, 25% h.r, 23°C	Transcurridos 0.5 horas: 11,0 % y a 24 horas: 1.5 %	ISO 1856
Deformación remanente a la compresión; 22 h, 50% h.r, 23°C	Transcurridos 0.5 horas: 34,0 % y a 24 horas: 5.0 %	ISO 1856
Desgarro longitudinal	3.7 Nw	Interno
Desgarro transversal	4.4 Nw	Interno
Punzonamiento	11.2 Nw	Interno
, permeabilidad al vapor	0,000671 mg/m.h.Pa	UNE EN 12087
μ, factor resistencia a difusión	1058	UNE EN 12087
L_w	22 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	<p>El soporte deberá de estar limpio, sano y las zonas puntiagudas deberán eliminarse o redondearse.</p> <p>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.</p>
----------------------------	---

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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Inmediatamente después se puede colocar la capa de nivelación o revestimiento de parquet.</p>
--	---

Notas de Aplicación / Limitaciones	<p>Sika Lam Impact Extra Plus 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.</p> <p>Los ensayos de comprobación de sonido de impacto se deben realizar junto con el soporte.</p>
---	--

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.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	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.
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. 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

