

Hoja de Datos de Producto

Edición 29/09/06
 Identificación nº 11.4.1
 Versión nº 1
 Sika® Lam Impact

Sika® Lam Impact

Lámina de polietileno expandido para aislamiento acústico frente a los ruidos de impacto

Descripción del Producto	Lámina de polietileno expandido, para aislamiento acústico frente a los ruidos de impacto.
Usos	Aislamiento acústico frente a los ruidos de impacto, en forjados o elementos horizontales de separación en edificación, en los que se va a colocar un suelo flotante (de hormigón, mortero, parquet, anhidrita...) (Sika Lam Impact 3 y 5). <ul style="list-style-type: none"> ■ Como elemento separador en aplicaciones que precisan discontinuidades. ■ Como banda de entrega entre forjado y paramento vertical.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fácil de cortar, manejar y colocar en cualquier tipo de superficie. ■ Impermeable al agua. ■ Buen aislamiento, tanto térmico como acústico (Sika Lam Impact 3 y 5). ■ Adaptable a todo tipo de suelos (tradicionales, parquet flotante...). ■ Imputrescible.
Ensayos	
Certificados/Normativa	Cumple las Normas UNE-74040/VI, VII y VIII.
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Color	Amarillo claro
Presentación	Rollos de las siguientes dimensiones: Ancho: 1,5 m. Largo: 250 m (Sika Lam Impact 2). 150 m (Sika Lam Impact 3). 100 m (Sika Lam Impact 5).
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/Conservación	Evitar el contacto con la humedad y la acción directa del sol.
Datos Técnicos	
Tipo	Polietileno expandido de celda cerrada.
Espesor	2 mm. (Sika Lam Impact 2). 3 mm. (Sika Lam Impact 3). 5 mm. (Sika Lam Impact 5).
Propiedades Físicas/Mecánicas	
Densidad	Aprox. 25 kg/m³.
Absorción de agua	3% en volumen.



Temperaturas de utilización	De -80 °C a + 90 °C	
Ruido de impacto normalizado	16 dBA (Sika Lam Impact 3). 24 dBA (Sika Lam Impact 5).	Según Norma ISO-140-1978
Nivel de aislamiento fónico medio	28 dB (Sika Lam Impact 3). 34 dB (Sika Lam Impact 5).	
Conductividad térmica	0,0342 Kcal/hm. °C	
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 de 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	Los ensayos de comprobación de sonido de impacto se deben realizar junto con el soporte.	

Notas	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.
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



Diseño y producción en instalaciones
de Alcobendas (Madrid)



Salud
Seguridad
Medio Ambiente
**Compromiso de Progreso
de la Industria Química**