

Technisches Datenblatt



Producto: XPS 1.6 avec Flex

Nombre del producto: XPS light

Código de cliente: LO LO98514Flex

EAN: 4 005705 005493

Área de uso:

Base de aislamiento acústico de alto rendimiento para suelos flotantes de parqué listo para instalar, corcho o laminado. No apto para suelos de parqué, baldosas o piedra natural pegados completamente al subsuelo. La base de parqué/laminado no solo minimiza de forma eficaz el nivel ruido al caminar sobre el suelo (aislamiento acústico de pisadas), sino también el nivel de sonido transmitido a través del suelo hasta estancias adyacentes y situadas debajo (aislamiento acústico de impactos).

Material: Poliestireno extruido

1. Dimensiones:

Grosor	(d)	1,6 mm	+/-0,2	EN 823:2013
Longitud	(l)	18.180 mm	-0% + 5%	EN 822:2013
Anchura	(w)	1.100 mm	-1% + 2,5%	EN 822:2013

2. Datos técnicos:

<u>Sustrato / Estructura:</u>				
Resistencia térmica Aislamiento térmico	<i>R_λ</i>	0,05 m ² K/W	+/-10%	EN 12664:2002
Apto para suelos radiantes		Sí, si la resistencia de transferencia térmica no supera un valor de 0,15 m ² K/W en toda la estructura (es decir, la base y la capa superior).		
Áreas irregulares	<i>PC</i>	1,1 mm	+/-10%	EN ISO 868:2005
Humedad	<i>SD</i>	-		EN 12086:2013
<u>Uso:</u>				
Carga dinámica	<i>DL₂₅</i>	> 250 000 ciclos	-	EN 13793:2014
Carga estática	<i>CS</i>	60 kPa	+/-10%	EN826:2013
Carga estática sostenida	<i>CC</i>	25 kPa	+/-10%	EN 1606:2013
Resistencia a impactos	<i>RLB</i>	≤ 1200 mm	-	EN 438-2:2016
<u>Propiedades acústicas:</u>				
Reducción del sonido de impactos	<i>IS_{Lam}</i>	19 dB	+/-2	EN ISO 10140:2007
Emisión de sonidos de pisadas reflejados	<i>RWS</i>	14%	+/-2	CEN/TS 16354:2013, EPLF 021029-3

Technisches Datenblatt

Producto:	XPS 1.6 avec Flex
Nombre del producto:	XPS light
Código de cliente:	LO LO98514Flex



3. Propiedades medioambientales:

La base no contiene CFC, se puede desechar con la basura doméstica sin problemas, es reciclable, no contamina el agua y es toxicológicamente segura. El material es compatible con betún, PVC, linóleo, cemento, resinas sintéticas y naturales, y magnesita.

4. Instrucciones especiales:

Si se almacena durante periodos prolongados, la base del parqué debe almacenarse en un lugar fresco, seco y protegido frente a la radiación UV. Todos los datos de esta página corresponden a los conocimientos actuales y proporcionan información sobre las propiedades de nuestros productos, así como sobre sus posibles usos. Estos datos no garantizan ninguna propiedad específica de los productos ni la adecuación de los productos a un uso específico. Por este motivo, se descarta cualquier responsabilidad legal surgida como consecuencia de estos datos. Información sujeta a cambios técnicos sin previo aviso. Salvo errores y omisiones.

5. Instalación de la base:

Antes de instalar la base, asegúrese de que el subsuelo esté preparado correctamente conforme a los estándares pertinentes; en particular, asegúrese de que esté plano, nivelado, limpio y seco, no contenga grietas, sea resistente a la tensión y a la presión, y cumpla los requisitos de las directrices pertinentes del sector. Asimismo, debe consultar y seguir las instrucciones del fabricante del suelo. En caso de exceso de humedad de construcción o humedad residual en la superficie, consulte a su distribuidor, instalador o contratista acerca de la posible necesidad de extraer el agua, secarla o instalar una barrera de vapor adicional. Al colocar el suelo, es preciso asegurarse de que las juntas de la base de aislamiento no entren en contacto con las juntas de los tabloncillos del suelo. El mejor método es instalar las capas de la base diagonalmente con respecto al suelo. La base del parqué se coloca sobre el suelo. Antes de colocar el suelo, las tiras individuales deben colocarse contiguas y las juntas deben sellarse con cinta adhesiva (accesorio).