

## Ficha técnica

<b>Producto:</b>		<b>Nombre del producto:</b>	
Aislamiento de PE ProVent de 3 mm		Pro Vent	
<b>Código de cliente:</b>		<b>EAN:</b>	
LO92235		4005705 00303 1	
<b>Área de uso</b>			
<p>Aislamiento acústico de alto rendimiento para suelos flotantes de parquet listo para instalar, corcho o laminado. No apto para suelos de madera, baldosas o piedra natural que están pegados al subsuelo. La base de parquet/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).</p> <p>La base ProVent tiene la forma adecuada para permitir la formación de un sistema de canales de aire, lo que garantiza una renovación constante del aire al caminar sobre el suelo y elimina el vapor de agua.</p>			
<b>Material:</b>			
Espuma de polietileno, acanalada y recubierta con aluminio PET			
<b>1. Dimensiones:</b>			
<b>Longitud:</b>	15,0 m		
<b>Anchura:</b>	1,00 m	(± 10 %)	
	Rollo de 15 m <sup>2</sup>		
<b>Grosor:</b>	3 mm	(± 10 %)	
<b>2. Datos técnicos:</b>			
<b>Densidad:</b>	30 kg/m <sup>3</sup>		
<b>Durabilidad:</b>	>800 kg/m <sup>2</sup>	DIN EN 826	
<b>Reducción del sonido de impactos:</b>	20 dB	EN ISO 140-8, 1998	
<b>Reducción del sonido de pisadas:</b>	4,6 %	DIN 45631	
<b>Resistencia térmica</b>	0,07 m <sup>2</sup> K/W	DIN EN 12667	
<b>Clase de inflamabilidad:</b>	Efl	DIN EN 13501 - 1	
<b>Valor sd:</b>	Sd comparable >100 m	Informe VTT VTT-S-06851-08/DE página 6(7) Conclusión: <i>Función combinada:</i> Ventilación y barrera contra el vapor	
<b>Suelo irregular</b>	1,0 mm		
<b>Para uso con un sistema de suelo radiante</b>	Sí. La combinación de suelo y base no debe superar los 0,15 m <sup>2</sup> K/W.		
<b>3. Propiedades medioambientales:</b>			
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 de la base 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, sea resistente a la presión, no contenga grietas, tensión ni disolventes, 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. No se permite instalar una barrera contra el vapor independiente debajo de la base de aislamiento. El mejor método es instalar las capas de la base diagonalmente. <sup>1)</sup>

La base se coloca sobre el suelo con las ranuras hacia abajo. Antes de colocar el suelo, las tiras individuales de la base deben colocarse con las juntas contiguas y las juntas selladas por el solapamiento, que se sella con cinta autoadhesiva.

Debe dejarse un espacio de 2-3 mm entre la capa del suelo y la pared o el suelo, a fin de permitir la circulación del aire.

<sup>1)</sup> *La instalación en diagonal es el método óptimo; no obstante, dado que requiere el uso de una gran cantidad de material adicional y es más difícil de instalar, la base se puede colocar en la misma dirección que el material del suelo.*

*Este es el método más habitual. En cualquier caso, los solapamientos deben distribuirse completamente, estar planos sobre la fila anterior de la base y sellarse con cinta autoadhesiva. (Afirmación de la VTT, Finlandia)*