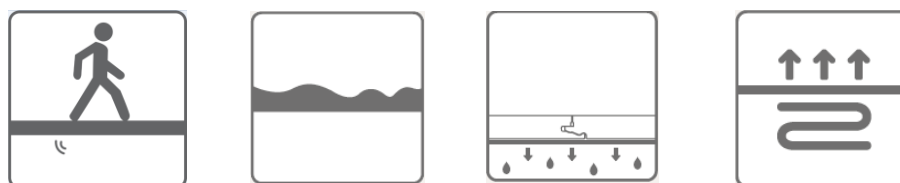


# SmartFinish®

## SmartFinish® VERSASOUND

### SFUDLVS15



#### Descripción del producto: Quiero una solución que se ajuste a mi presupuesto


Antes de colocar el suelo SmartFinish®, debe instalar una capa de subsuelo. Una buena capa de subsuelo proporciona la base estable que merece su suelo de calidad y, además, sirve como aislante sonoro y térmico. Todas las capas de subsuelo SmartFinish:

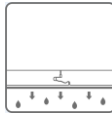
- Nivelan el subsuelo.
- Protegen contra la humedad ascendente.
- Son adecuadas para calefacción por suelo radiante.


	SFUDLVS15
Unidad de empaquetado	1 rollo = 15 m <sup>2</sup>
Dimensiones	15,96 m × 0,94 m
Grosor	2 mm
Peso (1 rollo)	2,5 kg
Cantidad en el pallet	20 unidades
Dimensiones del pallet (largo x ancho x alto)	1200 × 800 × 1150 mm
Peso del pallet	68,5 kg

	<h3>Sonido de pisada = sonido por reflexión</h3> <p>Es el sonido que se escucha cuando pisa el suelo.</p>
Resultado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resultado:</b> **</li> <li>• <b>Norma:</b> norma interna de la empresa</li> <li>• <b>Instituto:</b> empresa interna</li> </ul>

Método de prueba	No existe un método de prueba oficial para este tipo de reducción de sonido. Por lo tanto, muchos proveedores usan su propio método de prueba. En Unilin, utilizamos estrellas para indicar la diferencia relativa entre las diversas capas de subsuelo SmartFinish®. Es importante mencionar que garantizamos la misma reducción del ruido durante toda la vida útil del producto.
¿Por qué es importante?	En habitaciones muy transitadas, el golpeteo de los zapatos puede resultar ser muy molesto. La zona de confort de la Select se compone de una espuma de poliolefina con una estructura celular cerrada desarrollada especialmente por SmartFinish®. Esta capa vuelve siempre a su estado natural tras ser presionada, lo que asegura un contacto óptimo con el suelo laminado y evita el molesto efecto de tamborileo (ruido como de tambores).

	<b>Sonido de impacto</b> Las ondas sonoras que viajan a través del suelo pueden llegar a ser molestas para sus vecinos.
Puntuación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><math>\Delta L_w</math> (dB): 20 dB</b></li> <li>• <b>Estándar:</b> Estándar ISO 140-8.</li> <li>• <b>Instituto:</b> TFI</li> </ul>
Método de prueba	La reducción del sonido de impacto se expresa como $\Delta L_w$ y proporciona la reducción ponderada de la presión del sonido de impacto y se mide de acuerdo con el protocolo ISO 140-08.
¿Por qué es importante?	El sonido de impacto puede llegar a ser muy molesto para los vecinos. Algunos países precisan determinados valores mínimos para la reducción del sonido de impacto en los edificios de apartamentos. La estructura en panel reduce las ondas de sonido bajo el suelo (que pueden resultar molestas para los vecinos de abajo).

	<b>Resistencia a la humedad</b> Protección frente a la humedad ascendente.
Puntuación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resultado:</b> Valor de <math>S_d &gt; 100</math> m</li> <li>• <b>Norma:</b> EN 12086</li> </ul>
Método de prueba	La resistencia a la humedad de una capa de subsuelo se mide según el método A del protocolo EN 12086.
¿Por qué es importante?	Se recomienda instalar una capa de subsuelo con una barrera frente al vapor integrada para proteger el suelo contra la humedad ascendente. Para conseguir una resistencia total a la humedad, se recomienda sellar todas las juntas con una cinta a prueba de humedad. La capa de subsuelo SmartFinish Select cuenta con una barrera frente al vapor, por lo que no es necesario instalar una película antihumedad aparte. Hay una solapa y una tira encolada unidas a la capa de subsuelo para agilizar la instalación

	<b>Resistencia térmica</b> Esta capa de subsuelo es adecuada para la calefacción por suelo radiante.
Resultado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resultado:</b> valor R: 0,045 m<sup>2</sup>K/W</li> <li>• <b>Norma:</b> EN 12664</li> <li>• <b>Instituto:</b> empresa interna</li> </ul>

¿Por qué es importante?	La resistencia térmica de una capa de subsuelo mide la diferencia de temperatura cuando hay una transferencia térmica a través del material. Es el grosor del producto dividido por su conductividad y su unidad de medida es el metro cuadrado kelvin por vatio. Dicho valor debe ser alto o bajo según la preferencia del cliente. Para la aplicación sobre suelo radiante, el valor debe ser bajo y para las situaciones en las que se quiere aislar el suelo, el valor debe ser alto. Al evaluar la resistencia térmica, se debe sumar la resistencia térmica de todo el sistema del suelo (suelo + capa de subsuelo). Para aplicaciones sobre sistemas de suelo radiante, el valor no puede superar los 0,15 m <sup>2</sup> K/W. Para la refrigeración de suelo no puede exceder los 0,10 m <sup>2</sup> K/W.
-------------------------	--

SFUDLSELECT15		EPLF Min.	EPLF Adv.
<b>PC (EN 16354:2018)</b>	1,4 mm	>0,5 mm	
<b>CS (EN 16354:2018)</b>	27 kPa	>10 kPa	>60 kPa
<b>CC (EN 16354:2018)</b>	2 kPa	>2 kPa	>20 kPa
<b>DL25 (EN 16354:2018)</b>	>10.000	>10.000	>100.000
<b>RLB (EN 16354:2018)</b>	140 cm	>50 cm	>120 cm
<b>SD (EN 16354:2018)</b>	>100 m	>75 m	
<b>IS (EN 16354:2018)</b>	18 dB	>14 dB	>18 dB
<b>RWS (EN 16354:2018)</b>	93,5 sonios	TBC	TBC
<b>R (EN 16354:2018)</b>	0,066 m <sup>2</sup> K/W	>0,15 m <sup>2</sup> K/W	
<b>Clase de capacidad ignifuga</b>	E <sub>fi</sub>		

#### Instrucciones de uso

- Desenrolle la capa de subsuelo con la membrana impermeable plateada mirando hacia arriba. El rollo viene enrollado en la dirección correcta.
- Coloque las tiras de la capa de subsuelo en paralelo a la dirección de colocación de su suelo SmartFinish®.
- Coloque la primera fila de la capa de subsuelo con una solapa de 2 cm en la pared (sin incluir la parte superpuesta de celofán).
- Coloque la segunda fila con la solapa junto a la primera. Retire la tira adhesiva de la primera fila y pegue la solapa película de la segunda fila sobre el adhesivo.
- Asegúrese de que la capa de subsuelo encaja firmemente y que la solapa de película se pega correctamente.
- Realice este procedimiento a medida que avanza en la colocación del suelo.
- Coloque la última final de la capa de subsuelo con una solapa de 2 cm en la pared.
- Para unir los lados cortos, utilice una cinta resistente al agua.

*La utilización de productos distintos a los accesorios SmartFinish® podría provocar daños en el suelo SmartFinish®. En tal caso, quedaría anulada la garantía otorgada por SmartFinish®. Por lo tanto, recomendamos encarecidamente que utilice solo accesorios SmartFinish®, ya que se han diseñado y probado especialmente para utilizarse con paneles de suelo SmartFinish®.*