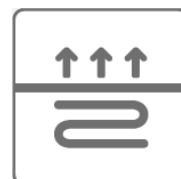
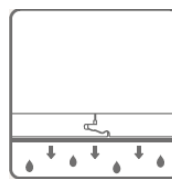


# SmartFinish®

## SmartFinish® SELECT

### SFUDLSELECT15




#### Descripción del producto: Quiero una solución económica


Antes de colocar el suelo de 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:

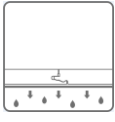
- nivelan el subsuelo;
- protegen contra la humedad ascendente; y
- son adecuadas para la calefacción por suelo radiante.


La capa de subsuelo Select tiene una estructura de 3 capas, cada una de ellas tiene una función concreta para maximizar la comodidad del suelo SmartFinish®. (Capa protectora, zona de comodidad, zona de nivelación).

	SFUDLSELECT15
Unidad de empaquetado	1 rollo = 15 m <sup>2</sup>
Dimensiones	15,96 m x 0,94 m
Grosor	2 mm
Peso (1 rollo)	1.810 kg
Cantidad en el pallet	20 piezas
Dimensiones del pallet (largo x ancho x alto)	1.200 x 800 x 1.150 mm
Peso del pallet	44,6 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	<p>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 de SmartFinish®. Es importante mencionar que garantizamos la misma reducción del sonido durante todo el ciclo de vida del producto.</p>
¿Por qué es importante?	<p>En habitaciones muy transitadas, el golpeteo de los zapatos puede resultar ser muy molesto. La zona de comodidad de Select está compuesta de una espuma de poliolefina con una estructura de células cerrada, desarrollada especialmente por SmartFinish®. Esta capa siempre regresa a su estado original después de haber sido prensada. Esto garantiza un contacto óptimo con los suelos laminados y previene el molesto efecto de percusión (ruido de tambor).</p>

	<h3>Sonido de impacto</h3> <p>Las ondas sonoras que viajan a través del suelo pueden llegar a ser molestas para sus vecinos.</p>
Puntuación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><math>\Delta L_w</math> (dB):18-19dB</b></li> <li>• <b>Norma:</b> estándar ISO 140-8.</li> <li>• <b>Instituto:</b> FCBA</li> </ul>
Método de prueba	<p>La reducción del sonido de impacto se expresa como <math>\Delta L_w</math> y proporciona la reducción ponderada de la presión del sonido de impacto y se mide de acuerdo con el protocolo ISO 140-08.</p>
¿Por qué es importante?	<p>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 de panal reduce las ondas sonoras bajo el suelo (pueden llegar a ser molestas para los vecinos del piso inferior).</p>

	<h3>Resistencia a la humedad</h3> <p>rotección frente a la humedad ascendente.</p>
Puntuación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resultado :</b> Valor Sd &gt;100 m</li> <li>• <b>Norma :</b> EN 12086</li> </ul>
Método de prueba	<p>La resistencia a la humedad de una capa de subsuelo se mide según el método A del protocolo EN 12086.</p>
¿Por qué es importante?	<p>Se recomienda instalar una capa de subsuelo con una barrera frente al vapor para proteger el suelo frente a la humedad ascendente. A fin de garantizar una resistencia total a la humedad, se recomienda sellar todas las juntas con un cinta a prueba de humedad. La capa de subsuelo SmartFinish Select presenta una barrera frente al vapor, de modo que no es necesario instalar una película contra la humedad separada. Una solapa y tira de cola se adaptan a la capa de subsuelo para permitir una instalación rápida.</p>

	<h3>Resistencia térmica</h3> <p>Esta capa de subsuelo es adecuada para la calefacción por suelo radiante.</p>
Resultado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resultado:</b> valor R: 0,066 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?	<p>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.</p>

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 sone	TBC	TBC
<b>R (EN 16354:2018)</b>	0,066 m <sup>2</sup> K/W	> 0,15m <sup>2</sup> K/W	
<b>Clase de capacidad ignífuga</b>	E <sub>fl</sub>		

#### Instrucciones de uso:

- Desenrolle la capa de subsuelo con el logotipo SmartFinish® y coloque encima la membrana impermeable de color plateado. El rollo se dispone 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/0,787 pulgadas contra la pared (sin solapar el borde y la cinta).
- Coloque la siguiente fila con solapa junto a la primera. Retire la tira adhesiva de la primera fila y pegue la solapa con película de la segunda fila encima del adhesivo.
- Asegúrese de que la capa de subsuelo quede bien ajustada y que la película se pegue correctamente.

- Repita el proceso hasta cubrir todo el suelo.
- Coloque la última fila de la capa de subsuelo con una solapa de 2 cm/0,787 pulgadas contra la pared.
- Para juntar los lados cortos, use u una cinta resistente al agua.

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