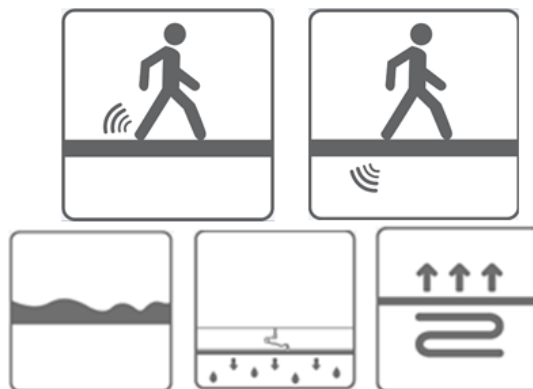


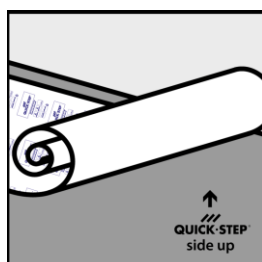
**Quick-Step® UNISOUND****QSUDLDRUCO15****LAMINATE** *Parquet***Descripción del producto**



Antes de colocar su suelo Quick-Step®, debe instalar un subsuelo. Una capa de subsuelo idónea proporciona la base estable que su suelo de calidad se merece y, asimismo, aísla contra el ruido. Todas las capas de subsuelo Quick-Step®:


- nivelan las irregularidades,
- protegen frente a la humedad ascendente y;
- son adecuadas para la calefacción por suelo radiante.

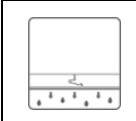
Esta capa de subsuelo Quick-Step® Unisound es la solución clásica para reducir el ruido por reflexión y transmisión. Su Espuma de polietileno con estructura de celdas cerradas le proporciona la capacidad de regresar a su estado original tras una compresión, incluso después de utilizarse durante años. Con una resistente pantalla impermeable integrada, una lengüeta y una tira de cola para una instalación sencilla.


Unidad de embalaje	1 rollo = 15 m <sup>2</sup>
Dimensiones	15,96 x 0,94m
Grosor	2 mm
Peso (1 pieza)	3,750 kg
Cantidad en palé	20 unidades
Dimensiones del palé (largo x ancho x alto)	1200 x 800 x 1150 mm
Peso del palé	96 kg



	<p><b>Ideal para Uniclic® y Uniclic® Multifit.</b></p> <p>La superficie suave de las capas de subsuelo evita que partes de dicha capa de subsuelo queden atrapadas entre la lengüeta y la ranura durante la instalación. Además, todas las capas de subsuelo Quick•Step® ofrecen una base estable que protege el sistema de clic Uniclic®.</p>
	<p><b>Ruido por contacto = Ruido por reflexión</b></p> <p>El ruido que se oye cuando se camina por el suelo.</p>
Puntuación	***
Método de prueba	No hay un método de prueba oficial para este tipo de reducción de ruido. Por lo tanto, muchos distribuidores utilizan su propio método de prueba. En Unilin, utilizamos estrellas para indicar la diferencia relativa entre las distintas capas de subsuelo Quick•Step®. Es importante mencionar que garantizamos la misma reducción de ruido en toda la vida útil del producto.
¿Por qué es importante?	En habitaciones con mucho tránsito, el ruido por impacto de los zapatos puede resultar muy molesto. Gracias a su estructura de celdas cerradas, la capa de subsuelo Unisound siempre vuelve a su estado original. Esta estructura de celdas cerradas permite que la capa de subsuelo encaje firmemente en el subsuelo y reduce el sonido por contacto al mínimo.

	<p><b>Ruido por impacto</b></p> <p>Las ondas de sonido que viajan por el suelo y pueden resultar molestas para sus vecinos,</p>
Puntuación	○ <b><math>\Delta L_w</math> (dB):</b> 19 dB
Método de prueba	La reducción del ruido por impacto se expresa como $\Delta L_w$ , proporciona la reducción ponderada de la presión del ruido por impacto y se mide según el protocolo ISO 140-08.
¿Por qué es importante?	El ruido por impacto puede resultar muy molesto para los vecinos. Algunos países exigen unos valores mínimos para la reducción del ruido por impacto en edificios de apartamentos. Esta capa de subsuelo es una buena combinación entre la reducción del ruido por impacto y la reducción del ruido por reflexión.

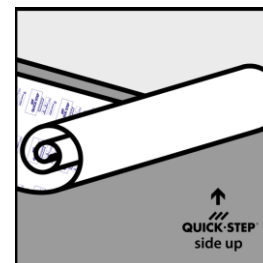
	<p><b>Resistencia a la humedad</b></p> <p>Protección contra la humedad ascendente.</p>
Puntuación	75 m
Método de prueba	La resistencia a la humedad de una capa de subsuelo se mide según el protocolo EN 12086 Método A.
¿Por qué es importante?	Se recomienda instalar una capa de subsuelo con barrera de vapor integrada para proteger su suelo contra la humedad ascendente. Para que sea totalmente resistente a la humedad, se aconseja sellar todas las juntas con una cinta adhesiva antihumedad. La capa de subsuelo Quick•Step® Unisound tiene una barrera de vapor integrada, por lo que no es necesario instalar una película impermeable independiente. Se añade una lengüeta y una tira de cola a la capa de subsuelo para garantizar una instalación rápida.

	<p><b>Resistencia térmica</b></p> <p>Esta capa de subsuelo es apta para sistemas de calefacción por suelo radiante.</p>
Puntuación	0,049 m <sup>2</sup> °K/W
Método de prueba	La resistencia térmica de una capa de subsuelo mide la diferencia de temperatura cuando hay una transferencia térmica a través del material. Se trata del grosor del producto dividido entre su conductividad, y su unidad de medida es el metro cuadrado Kelvin por vatio. Este valor tiene que ser alto o bajo en función de la preferencia del cliente. Para un sistema de calefacción por suelo radiante, este valor tiene que ser bajo, y para las situaciones donde uno desee aislar el suelo, este valor debe ser alto. Al evaluar la resistencia térmica, se tiene que sumar la resistencia térmica de todo el sistema de suelo (suelo + capa de subsuelo). Para instalaciones sobre sistemas de calefacción por suelo radiante, este valor no puede superar los 0,15 m <sup>2</sup> K/W; para los sistemas de calefacción por suelo radiante, no puede superar los 0,10 m <sup>2</sup> K/W.

QSUDLDRUCO15		EPLF Min.	EPLF Adv.
<b>PC (EN 16354:2018)</b>	1,4 mm	> 0,5 mm	
<b>CS (EN 16354:2018)</b>	70 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
<b>CC (EN 16354:2018)</b>	17 kPa	> 2 kPa	> 20 kPa
<b>DL25 (EN 16354:2018)</b>	> 100.000	> 10.000	> 100.000
<b>RLB (EN 16354:2018)</b>	100 cm	> 50 cm	> 120 cm
<b>SD (EN 16354:2018)</b>	75 m	> 75 m	
<b>IS (EN 16354:2018)</b>	19 dB	> 14 dB	> 18 dB
<b>RWS (EN 16354:2018)</b>	82,9	TBC	TBC
<b>R (EN 16354:2018)</b>	0,049 m <sup>2</sup> K/W	> 0,15m <sup>2</sup> K/W	

### Instrucciones

- Desenrolle la capa de subsuelo con el logotipo Quick•Step® hacia arriba. Coloque las tiras de capa de subsuelo paralelas respecto a la dirección de colocación de su suelo Quick•Step®.
- Coloque la primera hilera de capa de subsuelo con una lengüeta de 2 cm apoyada contra la pared.
- Coloque la hilera siguiente con la lengüeta junto a la primera. Retire la tira adhesiva de la primera hilera y pegue la lengüeta de la película de la segunda hilera sobre la primera hilera.
- Asegúrese de que la capa de subsuelo esté perfectamente colocada sin holguras y de que las lengüetas de la película estén pegadas correctamente.



*El uso de accesorios que no pertenezcan a la marca Quick•Step® puede estropear el suelo Quick•Step®. En tal caso, la garantía Quick•Step® quedará sin validez. Por lo tanto, le recomendamos encarecidamente utilizar solo accesorios Quick•Step®, ya que se han diseñado y probado especialmente para su uso con paneles de suelo Quick•Step®.*