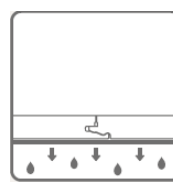
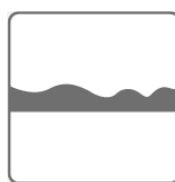
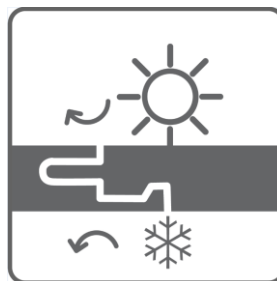


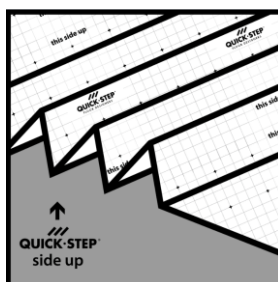
Quick-Step® Thermolevel**QSUDLTL9****LAMINATE** *Parquet***Descripción del producto : Necesito aislamiento y nivelación adicionales para mi suelo.**



Antes de colocar su suelo Quick-Step®, debe instalar un subsuelo. Un subsuelo idóneo proporciona la base estable que su suelo de calidad se merece y, asimismo, aísla contra el ruido y las altas temperaturas. El subsuelo Quick-Step® proporciona la máxima comodidad para su suelo Quick-Step® gracias a su estructura tricapa. Todas las capas de subsuelo Quick-Step:


- nivelan las irregularidades,
- protegen frente a la humedad ascendente y.

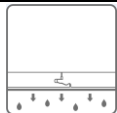
La elección perfecta para la instalación sobre un suelo de baldosas o un suelo con muchas irregularidades. También proporciona aislamiento adicional. Eso significa que este suelo no se puede utilizar en combinación con calefacción o refrigeración por suelo radiante.


| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| | QSUDLTL9 |
| Contenido | 1 traje= 9 m ² |
| Dimensiones | 7.50m x 1.20m |
| Grosor | 5 mm |
| Peso (1pc) | 1,620 kg |
| Cantidad Paleta | 18 piezas |
| Dimensiones paleta (l x b x h) | 1200 x 800 x 1100 mm |
| Peso (Paleta) | 45 kg |



| | |
|--|--|
|  <h2>Ideal para suelos con sistema Uniclic.</h2> <p>La superficie suave de la capa protectora permite que el suelo laminado se expanda y se contraiga con más facilidad (la madera está viva). Además, esta superficie suave evita que el subsuelo se quede aprisionado entre la lengüeta y la ranura de las planchas en el momento de la instalación. Por su grosor de 5mm esta capa base permite nivelar irregularidades de hasta 4 mm del suelo base.</p> | |
|  | <h3>Sonido de reflexión</h3> <p>El ruido que se oye en una estancia cuando se camina sobre el suelo.</p> |
| Resultado | ** |
| 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®. |
| ¿Por qué es importante? | En habitaciones con mucho tránsito, el ruido por impacto de los zapatos puede resultar muy molesto. |

| | |
|--|--|
|  | <h3>Sonido de transmisión</h3> <p>El sonido que se transmite a través del suelo y que puede ser molesto para los vecinos del piso inferior</p> |
| Resultado | <ul style="list-style-type: none"> • ΔL_w (dB):18 -19dB |
| Método de prueba | La reducción del ruido por impacto se expresa como ΔL_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. Algunos países exigen valores mínimos para esta reducción de ruido. |

| | |
|---|--|
|  | <h3>Características de impermeabilidad</h3> <p>Protección contra la humedad ascendente.</p> |
| Resultado | <ul style="list-style-type: none"> • Resultado: Sd Value >100 m • Norma: EN 12086 |
| 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® Thermolevel tiene una barrera de vapor integrada, por lo que no es necesario instalar una película impermeable independiente. |

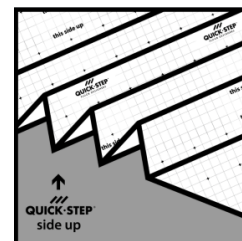
| | |
|---|--|
|  | <h3>Resistencia térmica</h3> <p>Esta capa de subsuelo NO es apta para sistemas de calefacción y/o refrigeración por suelo radiante.</p> |
| Resultado | <ul style="list-style-type: none"> • Resultado: R value: 0.143 m²K/W. • Norma: EN 12664 • Instituto: In-company |

| | |
|------------------|--|
| 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. La alta resistencia térmica del Thermolevel se asegura de que el calor se conserva, se lo quiere. |
|------------------|--|

| QSUDLT19 | | EPLF Min. | EPLF Adv. |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| PC (EN 16354:2018) | 4 mm | > 0,5 mm | |
| CS (EN 16354:2018) | 90 kPa | > 10 kPa | > 60 kPa |
| CC (EN 16354:2018) | 25 kPa | > 2 kPa | > 20 kPa |
| DL25 (EN 16354:2018) | > 100.000 | > 10.000 | > 100.000 |
| RLB (EN 16354:2018) | 140 cm | > 50 cm | > 120 cm |
| SD (EN 16354:2018) | > 100 m | > 75 m | |
| IS (EN 16354:2018) | 19 dB | > 14 dB | > 18 dB |
| RWS (EN 16354:2018) | TBC | - | - |
| R (EN 16354:2018) | 0,143 m ² K/W | > 0,15m ² K/W | |

Instrucciones

- En la primera fila, corte el extremo del puzzle para que la capa de subsuelo quede adyacente a la pared.
- Conecte la capa de subsuelo fila por fila con el extremo del puzzle. Hágalo banda por banda, a medida que avanza la colocación del suelo.
- Selle las uniones entre la capa de subsuelo retirando la banda adhesiva y doblando la solapa de la membrana antihumedad de la siguiente fila.
- Para unir las bandas por el lado corto, utilice siempre cinta aislante.



La utilización 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 tanto, le recomendamos que utilice única y exclusivamente las soluciones Quick•Step®, puesto que han sido especialmente diseñadas y probadas para ser utilizadas con paneles de suelos Quick•Step®.