HEAT UNDERLAY

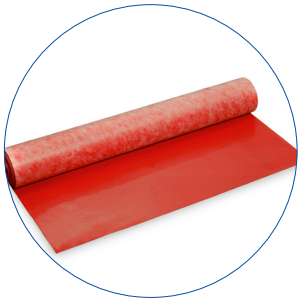
Ficha Técnica
Español

QUICK·STEP®
DISEÑADORES DE SUE-
LOS

Información General

La capa de subsuelo recomendada para estancias que reciban mucha luz directa del sol y para aquellas con refrigeración o calefacción por suelo radiante. Heat también brinda una reducción óptima del ruido en interiores. Si se prevé que la temperatura de su suelo Vinyl Flex supere los 45 °C, por ejemplo debido a una exposición directa al sol, es obligatorio utilizar la capa de subsuelo Heat o que lleve a cabo la instalación sin capa de subsuelo sobre un subsuelo nivelado mineral (es decir, hormigón).

Unilin bv ha conseguido la certificación Cradle to Cradle Silver para la capa de subsuelo Heat de Quick-Step.



	Heat Underlay
Cógido de pedido	QSVUDLHEAT10
M²	10 m^2
Dimensiones	10000 x 1000 x 1.55 mm
Peso	14.38 kg
Composición	Poliuretano

Heat Underlay

Colour	Rojo

Aplicable Para

El uso de accesorios distintos a los suministrados por Quick-Step puede provocar daños en el suelo Quick-Step. En ese caso, la garantía que proporciona Quick-Step quedará anulada. Por lo tanto, le aconsejamos fehacientemente que utilice solo accesorios de Quick-Step, ya que se han diseñado y probado especialmente para utilizarse con paneles de suelo de Quick-Step.

Características

Instalar la capa de subsuelo correcta es muy importante para el aspecto, la calidad, la acústica y la vida útil de su suelo acabado.

Crea una base nivelada

Una buena capa de subsuelo proporciona la base estable que merece su suelo de calidad.

Compatible con su sistema de clic

Adecuado para su instalación bajo Vinyl Flex y Alpha Vinyl.

Aislamiento acústico

La capa de subsuelo proporciona una excelente reducción del sonido en la estancia y una buena reducción del ruido en las estancias adyacentes.

Resistencia térmica

Es compatible con la calefacción o refrigeración por suelo radiante. Siga atentamente nuestras instrucciones de calefacción por suelo radiante para evitar daños.

Garantía de Quick-Step

Las capas de subsuelo tienen la misma garantía que su suelo.

Rendimiento

Si busca una instalación flotante rápida y sin complicaciones, es esencial elegir la capa de subsuelo adecuada. Todas las pruebas de rendimiento se llevan a cabo de acuerdo con la norma EN-16354.

	Resumen
Conformidad puntual	0,68 mm
Fuerza compresiva	> 450 kPa
Fluencia compresiva	> 95kPa
Carga dinámica	≥ 100,000
Resistencia a la humedad	N/A
Sonido de impacto	16 dB
Sonido al caminar reflejado	★★★★★
Resistencia termica	0,01 m^2K/W
Reacción al fuego	Bfl-s1

Resistencia a la humedad

Descripción	Protección frente a la humedad ascendente.
Resultado	N/A
Método de prueba	EN-16354
Importancia	Para un suelo impermeable como el vinilo, la protección frente a la humedad ascendente es menos importante. Por lo tanto, no es necesaria una barrera contra el vapor integrada.* * En algunos casos (es decir, en algunos sistemas de calefacción/refrigeración por suelo radiante o subsuelos), se requiere una barrera contra el vapor adicional. Si tiene alguna pregunta o le surge algún problema, no dude en ponerse en contacto con nuestro departamento técnico a través del correo electrónico technical.services@unilin.com

Sonido de impacto

Descripción	Las ondas sonoras que viajan por el suelo pueden ser molestas para sus vecinos.
Resultado	16 dB
Método de prueba	La reducción del sonido de impacto se expresa como ΔLw y proporciona la reducción ponderada de la presión del sonido de impacto y se mide de acuerdo con el protocolo EN-16354.
Importancia	El ruido de impacto puede ser una causa de molestia y fricciones entre vecinos. Consulte los códigos/normas de construcción locales para conocer los requisitos específicos.

	Sonido al caminar reflejado
Descripción	Es el sonido que se escucha cuando pisa el suelo.
Resultado	★★★★★
Método de prueba	El sonido por reflexión que se produce al caminar se mide según la norma EN-16205. No existe una escala de calificación general, por lo que en Quick-Step puntuamos con estrellas el impacto de las distintas capas de subsuelo en función del sonido que se produce al caminar.
Importancia	En habitaciones muy transitadas, el golpeteo de los zapatos puede resultar ser muy molesto.

Resistencia termica

Descripción	Esta capa de subsuelo es adecuada para la calefacción o refrigeración por suelo radiante.
Resultado	0,02 m^2K/W
Método de prueba	EN-16354
Importancia	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 (m^2K/W). Dicho valor debe ser alto o bajo según la preferencia del cliente. Para su aplicación sobre un sistema de calefacción por suelo radiante, este valor debe ser bajo y, en aquellos casos en los que se requiera un aislamiento adicional, este valor debe ser alto. Al evaluar la resistencia térmica, se debe combinar la resistencia térmica de todo el sistema del suelo (suelo + capa de subsuelo). Para aplicaciones sobre sistemas de calefacción por suelo radiante, este valor no puede superar los 0,15 m^2 K/W; para sistemas de refrigeración por suelo radiante, no puede superar los 0,10 m^2 K/W. Siga atentamente nuestras instrucciones de calefacción por suelo radiante. Si tiene alguna pregunta o le surge algún problema, no dude en ponerse en contacto con nuestro departamento técnico a través del correo electrónico technical.services@unilin.com

Instalación

Antes de instalar el suelo Quick-Step, debe instalar una capa de subsuelo. Una buena capa de subsuelo proporciona la base estable que merece su suelo de calidad.

1. Desenrolle la capa de subsuelo en el subsuelo con el logotipo hacia arriba. El subsuelo debe estar limpio, seco y plano. Coloque las filas de capa de subsuelo en paralelo a la dirección de colocación de su suelo. Repita el proceso fila por fila hasta cubrir todo el suelo.

2. Asegúrese de que la capa de subsuelo queda bien ajustada, así como de que las filas no se puedan deslizar una sobre otra pegándolas (no deje huecos entre las filas).

Unilin bv division flooring
Ooigemstraat 3, B-8710 Wielsbeke
T: +32 56 67 52 11
unilin.com
quick-step.com