SILENT WALK

Ficha Técnica

Español

QUICK·STEP®

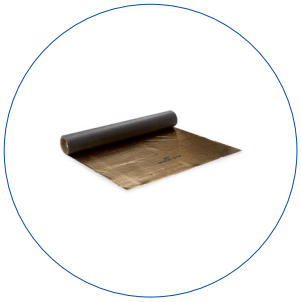
DISEÑADORES DE SUE-
LOS

Información General

La mejor capa de subsuelo para espacios con uso muy elevado, como la sala de estar o el pasillo. Ofrece una reducción del ruido óptima en la estancia y la máxima eficiencia con la calefacción por suelo radiante.

La capa de subsuelo Silent Walk es la opción ideal si desea reducir al máximo el sonido de los escalones de la estancia. Gracias a su excepcional resistencia a la compresión y a su carga dinámica, garantiza un rendimiento duradero.

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



	Silent Walk
Cógido de pedido	QSUDLSW7
M²	7 m²
Dimensiones	7000 x 1000 x 2 mm
Peso	11.2 kg
Composición	Poliuretano

Silent Walk

Colour	Negro/dorado

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 suelos laminados y de parquet.

Aislamiento acústico

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

Resistencia térmica

Es compatible con sistemas de calefacción por suelo radiante. Para la refrigeración por suelo radiante solo es compatible con suelos laminados. 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	1,1 mm
Fuerza compresiva	180 kPa
Fluencia compresiva	43 kPa
Carga dinámica	> 100.000
Resistencia a la humedad	100 m
Sonido de impacto	18 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	100 m
Método de prueba	EN-16354
Importancia	Se recomienda instalar una capa de subsuelo con una barrera contra el vapor para proteger el suelo frente a la humedad ascendente. Para una resistencia total a la humedad, todas las juntas deben sellarse con una cinta a prueba de humedad. La capa de subsuelo Silent Walk de Quick-Step presenta una barrera frente al vapor, de modo que no es necesario instalar una película contra la humedad separada.

Sonido de impacto

Descripción	Las ondas sonoras que viajan por el suelo pueden ser molestas para sus vecinos.
Resultado	17-18 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

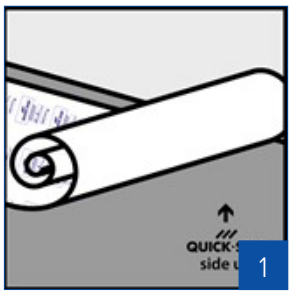
Descripción	Es el sonido que se escucha cuando pisa el suelo.
Resultado	★★★★★
Método de prueba	El sonido por reflexión que se produce al caminar se mide según la norma EN-16205. No existe una escala de calificación general, por lo que en Quick-Step puntuamos con estrellas el impacto de las distintas 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. Esta capa de subsuelo está hecha de aglutinantes de poliuretano a base de aceite natural con rellenos minerales. Se trata de una capa de subsuelo muy densa que siempre vuelve a su estado original después de comprimirla (espuma con memoria). Esto garantiza un contacto óptimo con el suelo laminado y reduce al mínimo el ruido por reflexión que se produce al caminar.

Resistencia termica

Descripción	Esta capa de subsuelo es adecuada para la calefacción por suelo radiante en combinación con suelos laminados y de parquet. La refrigeración por suelo radiante solo es posible en combinación con suelos laminados.
Resultado	0,01 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 sumar 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 sobre la solera con el logotipo y la lámina dorada resistente a la humedad hacia arriba. El subsuelo debe estar limpio, seco y plano. Coloque las tiras de la capa de subsuelo en paralelo a la dirección de colocación de su suelo. Realice este procedimiento tira por tira a medida que avanza en la colocación del suelo.

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

3. Selle las juntas entre las capas de subsuelo con nuestra cinta adhesiva impermeable Quick-Step (NETAPE50), excepto para los subsuelos de madera.

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

UNILIN

QUICK·STEP
DISEÑADORES DE SUELOS