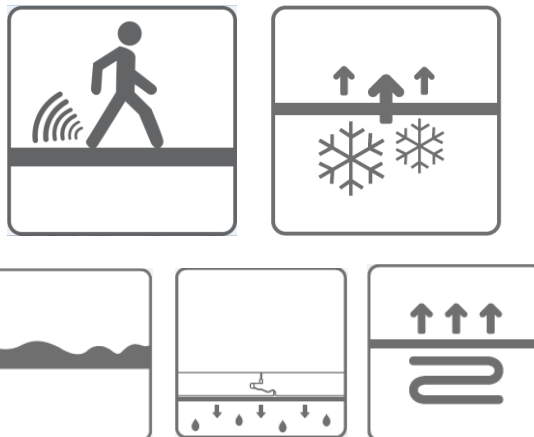


Quick-Step® Silent Walk

QSUDLSW7

LAMINATE

Parquet**Produktbeschreibung: Ich möchte den reflektierten Schall verringern, der durch Laufen auf dem Boden erzeugt wird.**

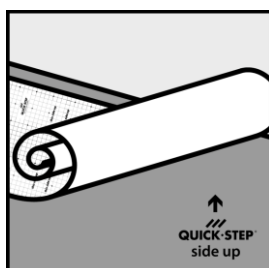
Vor der Verlegung Ihres Quick-Step® Fußbodens ist ein Unterboden zu verlegen. Ein guter Unterboden stellt die stabile Grundlage dar, die Ihr Qualitätsboden verdient und sorgt unter anderem für Schall- und Wärmedämmung.

Alle Quick-Step-Unterlagen:

- gleichen Unebenheiten aus,
- schützen vor aufsteigender Feuchtigkeit und;
- sind für Fußbodenheizungen geeignet.

Der Quick-Step® Silent Walk Unterboden wurde eigens für Kunden entwickelt, die den Trittschall im Raum maximal dämpfen wollen. Dank der außergewöhnlichen Druckfestigkeit und dynamischen Belastbarkeit gewährleistet er längere Haltbarkeit. Der Quick-Step® Silent Walk Unterboden hat eine Struktur, die die Wärmeleitfähigkeit maximal verbessert. Dank seiner Eigenschaften ist Silent Walk die ideale Wahl für Besitzer von Fußbodenheizung und/oder -kühlung.

	QSUDLSW7
Inhalt	1 Rolle = 7 m ²
Abmessungen	7.00m x 1.00m
Dicke	2 mm
Gewicht	12 kg
Palettenmenge	40 Stücke
Palettenabmessungen	1200 x 800 x 1160 mm
Palettgewicht	490 kg



Ideal für Ihren Fußboden mit Uniclic System



Durch die glatte Fläche der Schutzschicht kann sich der Laminatboden auch leichter dehnen und schrumpfen (Holz lebt). Außerdem können durch die glatte Oberfläche keine Teile des Unterbodens beim Verlegen zwischen Nut und Feder gelangen.

	<h3>Raumschall</h3> <p>Schall, der beim Begehen des Fußbodens verursacht wird.</p>
Wert	****
Testverfahren	Es gibt kein offizielles Testverfahren für diese Art Schalldämmung. Viele Anbieter wenden daher eigene Testverfahren an. Unilin vergibt Sterne zur Angabe der relativen Unterschiede zwischen den diversen Quick•Step® Unterböden. Es ist unbedingt darauf hinzuweisen, dass die Reduzierung des Raumschalls während der gesamten Lebensdauer des Produkts garantiert wird.
Warum ist das wichtig?	In stark frequentierten Räumen wird das Trittschallgeräusch von Schuhen eventuell als sehr störend empfunden. Für Kunden, die nur mit optimalen Resultaten zufrieden sind, bieten wir den Quick-Step® Silent Walk Unterboden für optimale Ergebnisse.

	<h3>Trittschall</h3> <p>Die Schallwellen, die durch Ihren Boden gelangen und von Ihren Nachbarn als störend empfunden werden können.</p>
Wert	• ΔL_w (dB): 17-18 dB
Testverfahren	Die Minderung des Trittschalls wird in ΔL_w ausgedrückt und gibt die gewichtete Reduzierung des Trittschalldrucks an; sie wird nach dem ISO 140-08 Protokoll gemessen.
Warum ist das wichtig?	Trittschall kann von Nachbarn als sehr störend empfunden werden. In einigen Ländern werden bestimmte Mindestwerte für die Trittschallreduzierung in Wohngebäuden verlangt. In einigen Ländern werden Mindestwerte für diese Schallreduzierung verlangt.

	<h3>Feuchtigkeitsbeständigkeit</h3> <p>Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit.</p>
Wert	>100 m
Testverfahren	Die Feuchtigkeitsbeständigkeit eines Unterbodens wird nach dem EN 12086 Protokoll, Methode A gemessen.
Warum ist das wichtig?	Es wird empfohlen, einen Unterboden mit integrierter Dampfsperre zu verlegen, um Ihren Boden vor aufsteigender Feuchtigkeit zu schützen. Für komplette Feuchtigkeitsbeständigkeit wird empfohlen, alle Nähte mit einem feuchtigkeitsbeständigen Klebeband abzudichten. Der Quick•Step® Silent Walk Unterboden ist mit einer integrierten Dampfsperre versehen, eine separate Dampfsperrfolie ist daher nicht erforderlich.

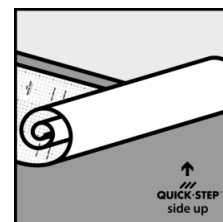
	<h3>Wärmewiderstand</h3> <p>Dieser Unterboden ist für Fußbodenheizungen und/oder -kühlung geeignet.</p>
Wert	0.01 m ² °K/W
Testverfahren	Die Wärmewiderstand eines Unterbodens gibt den Temperaturunterschied bei Wärmetransfer durch das Material an. Dieser Wert ist die Dicke des Produkts dividiert durch die Leitfähigkeit und die Maßeinheit ist Watt pro Quadratmeter mal Kelvin. Dieser Wert muss, je nach Vorliebe des Kunden, entweder hoch oder niedrig sein.

Bei Verwendung über Fußbodenheizung muss dieser Wert niedrig sein, wenn der Boden isoliert werden soll, muss er hoch sein. Bei Bewertung des Wärmewiderstands muss der Wärmewiderstand des gesamten Fußbodensystems (Boden + Unterboden) addiert werden. Bei Verwendung auf Fußbodenheizungen darf dieser Wert 0,15m²K/W nicht überschreiten, bei Fußbodenkühlung sind 0,10 m²K/W das Maximum.

QSUDLSW7		EPLF Min.	EPLF Adv.
PC (EN 16354:2018)	1,1 mm	> 0,5 mm	
CS (EN 16354:2018)	180 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
CC (EN 16354:2018)	43 kPa	> 2 kPa	> 20 kPa
DL25 (EN 16354:2018)	> 100.000	> 10.000	> 100.000
RLB (EN 16354:2018)	90 cm	> 50 cm	> 120 cm
SD (EN 16354:2018)	100 m	> 75 m	
IS (EN 16354:2018)	17 dB	> 14 dB	> 18 dB
RWS (EN 16354:2018)	TBC	-	-
R (EN 16354:2018)	0,010 m ² K/W	> 0,15m ² K/W	

Anleitung

- Den Unterboden so aufrollen, dass die Folie oben liegt. Verlegen Sie den Unterboden in Bahnen, parallel zur Verlegerichtung Ihres Quick•Step® Bodens.
- Verlegen Sie die nächste Bahn mit dem Überlappungsstück neben der ersten.
- Sorgen Sie dafür, dass der Unterboden stets eng anschließt.
- Setzen Sie zum Verbinden der Streifen stets feuchtigkeitsbeständiges Tape ein.



Wenn andere Produkte als das Quick•Step®-Zubehör verwendet werden, kann dies zu Beschädigungen des Bodens führen. In diesem Fall erlischt die Quick•Step® Garantie. Wir empfehlen dringend, ausschließlich Quick•Step® Zubehör zu verwenden, das speziell für die Verwendung mit Quick•Step® Bodenpaneelen entwickelt und getestet wurde.