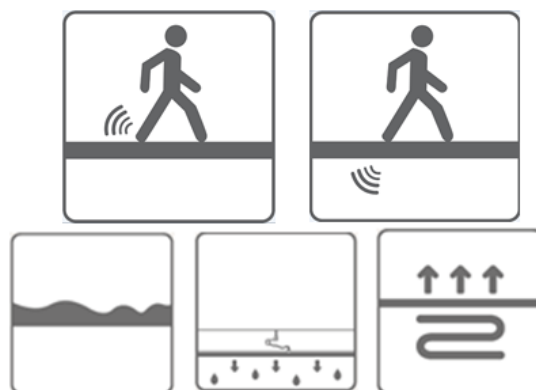


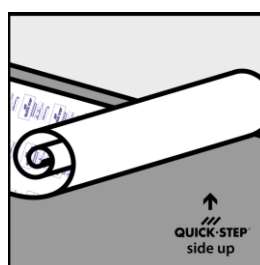
Quick-Step® UNISOUND**QSUDLDRUCO15****LAMINATE** *Parquet***Produktbeschreibung: Ich möchte sowohl die Schallübertragung als auch den reflektierten Schall reduzieren**

Vor dem Verlegen Ihres Quick-Step® Bodens müssen Sie einen Unterboden verlegen. Neben der soliden Grundlage, die Ihr hochwertiger Boden verdient, bietet ein guter Unterboden eine Schall- und Wärmedämmung. Alle Quick-Step-Unterlagen

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

Dieser Quick-Step® Unisound Unterboden ist die klassische Lösung zur Minderung von Raumschall und Trittschall. Die Polyethylen Schaum mit geschlossene Zellstruktur verleiht ihm die Fähigkeit, wieder die ursprüngliche Form anzunehmen, nachdem er komprimiert wurde, auch nach jahrelanger Benutzung. Mit stabiler, integrierter feuchtigkeitsbeständiger Membran, Überlappungsstück und Klebestreifen für problemlose Installation.

Verpackungseinheit	1 Rolle = 15 m ²
Abmessungen	15,96 x 0,94m
Stärke	2 mm
Gewicht (1 Stück)	3.750 kg
Menge pro Palette	20 Stück
Palettenmaße (L x B x H)	1200 x 800 x 1150 mm
Palettengewicht	96 kg





Ideal für Uniclic® und Uniclic® Multifit.

Die glatte Oberfläche der Unterböden sorgt dafür, dass beim Verlegen des Fußbodens keine Teile des Unterbodens zwischen Nut und Feder gelangen können. Außerdem bieten alle Quick•Step® Unterböden eine stabile Basis, die das Uniclic® Klicksystem schützt.

	<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. Dank der geschlossenen Zellstruktur kehrt der Unisound Unterboden immer in seinen ursprünglichen Zustand zurück. Diese geschlossene Zellstruktur sorgt dafür, dass der Fußboden dicht am Unterboden anliegt und dass der Raumschall auf ein Minimum reduziert wird.

	<h3>Trittschall</h3> <p>Die Schallwellen, die durch Ihren Boden gelangen und von Ihren Nachbarn als störend empfunden werden können.</p>
Wert	o <u>ΔL_w (dB): 19 dB</u>
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. Dieser Unterboden bietet eine gute Mischung zwischen Trittschall- und Raumschallreduzierung.

	<h3>Feuchtigkeitsbeständigkeit</h3> <p>Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit.</p>
Wert	75 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® Unisound Unterboden ist mit einer integrierten Dampfsperre versehen, eine separate Dampfsperffolie ist daher nicht erforderlich. Der Unterboden ist mit Überlappungsstück und Klebestreifen versehen, um eine schnelle Verlegung zu gewährleisten.

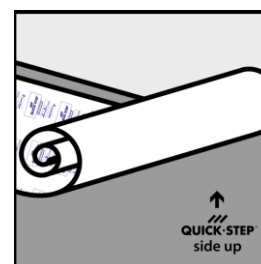
	<h3>Wärmewiderstand</h3> <p>Dieser Unterboden ist für Fußbodenheizungen geeignet</p>
Wert	0,049 m ² °K/W
Testverfahren	Der Wärmewiderstand eines Unterbodens gibt den Temperaturunterschied bei Wärmetransfer durch das Material an. Dieser Wert ist die Dicke des Produkts dividiert durch die Leitfähigkeit 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 0,15 m²K/W nicht überschreiten, bei Fußbodenkühlung sind 0,10 m²K/W das Maximum.

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

Anleitung

- Rollen Sie den Unterboden mit dem Quick-Step® Logo nach oben zeigend aus. Verlegen Sie die Unterbodenbahnen parallel zur Verlegerichtung des Quick-Step® Bodens.
- Verlegen Sie die erste Unterbodenbahn mit einer Überlappung von 2 cm gegen die Wand.
- Die nächste Reihe wird mit einer leichten Überlappung neben der ersten verlegt. Klebeband entfernen und die Folienüberlappung der zweiten Reihe auf die erste Bahn kleben.
- Darauf achten, dass der Unterboden fest passt und die Folienüberlappung richtig haftet.
- Setzen Sie zum Verbinden der kurze 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.