

# Quick-Step® TRANSITSOUND



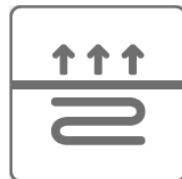
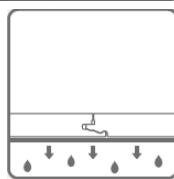
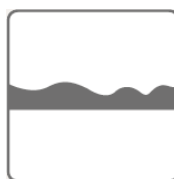
QSUDLTRS15

LAMINATE *Parquet*



$\Delta L_w = 20\text{dB}$

$\Delta L_{lin} = 10\text{dB}$



## Produktbeschreibung: Ich benötige zusätzliche Dämmung und Ausgleich für meinen Boden.

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:

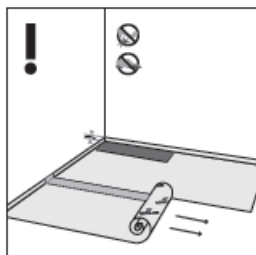
- gleichen Unebenheiten aus,
- schützen vor aufsteigender Feuchtigkeit und;
- sind für Fußbodenheizungen geeignet.

Wenn Sie den Trittschall (störend für die Unternachbarn) auf ein Minimum reduzieren möchten, dann stellt der Quick-Step® Transitsound den idealen Unterboden dar.



- $\Delta L_w = 20\text{ dB}$
- $\Delta L_{lin} = 10\text{ dB}$


Dieser Unterboden wird praktisch in einer transportfreundlichen Verpackung geliefert

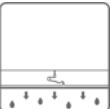
	QSUDLTRS15
Inhalt	1 ROLLE = 15 m <sup>2</sup>
Abmessungen	15 m x 1 m
Dicke	2 mm
Gewicht	5,16 kg
Palettenmenge	20 Rolle
Palettenabmessungen	1200 x 800 x 1100 mm
Palettengewicht	122 kg




Wichtig: Folie zum unteren legen.

 <h2>Ideal für Ihren Fußboden mit Uniclic System</h2> <p>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.</p>	
	<h3>Dämmung von Trittschall</h3> <p>Das Geräusch, das Sie hören, wenn Sie über den Boden laufen</p>
Ergebnis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Das Ergebnis:</b> *</li> <li>• <b>Norm:</b> In company norm</li> <li>• <b>Institut:</b> in company</li> </ul>
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.
Warum ist das wichtig?	In stark frequentierten Räumen wird das Trittschallgeräusch von Schuhen eventuell als sehr störend empfunden.

	<h3>Dämmung von Raumschall durch Wabenstruktur</h3> <p>Der Schall, der sich durch den Boden im anderen Raum darunter ausbreitet und von den Nachbarn als störend empfunden werden könnte.</p>
Ergebnis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><math>\Delta L_w</math> (dB): 20dB (8 mm laminate)</b></li> <li>• <b><math>\Delta L_{lin}</math> (dB): 10dB (8 mm laminate)</b></li> <li>• <b>Institut: SWA</b></li> </ul>
Testverfahren	Die Minderung des Trittschalls wird in $\Delta L_w$ 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>
Score	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Result</b> : Sd Value 100 m</li> <li>• <b>Standard</b> : EN 12086</li> </ul>
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® TransitSound Unterboden ist mit einer integrierten Dampfsperre versehen, eine separate Dampfsperrefolie ist daher nicht erforderlich.

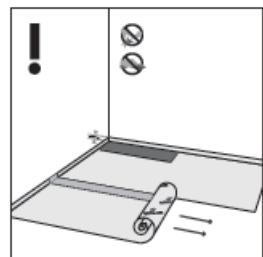
	<h3>Wärmewiderstand</h3> <p>Dieser Unterboden ist für Fußbodenheizungen geeignet.</p>
Wert	0.045 m <sup>2</sup> °K/W

Testverfahren	<p>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.</p> <p>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 0,15m<sup>2</sup>K/W nicht überschreiten, bei Fußbodenkühlung sind 0,10 m<sup>2</sup>K/W das Maximum.</p>
---------------	--

QSUDLTRS15		EPLF Min.	EPLF Adv.
<b>PC (EN 16354:2018)</b>	1,2 mm	> 0,5 mm	
<b>CS (EN 16354:2018)</b>	50 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
<b>CC (EN 16354:2018)</b>	10 kPa	> 2 kPa	> 20 kPa
<b>DL25 (EN 16354:2018)</b>	> 100.000	> 10.000	> 100.000
<b>RLB (EN 16354:2018)</b>	140 cm	> 50 cm	> 120 cm
<b>SD (EN 16354:2018)</b>	100 m	> 75 m	
<b>IS (EN 16354:2018)</b>	20 dB	> 14 dB	> 18 dB
<b>RWS (EN 16354: 2018)</b>	TBC	-	-
<b>R (EN 16354:2018)</b>	0,045 m <sup>2</sup> K/W	> 0,15m <sup>2</sup> K/W	

### Instructions

- Den Unterboden so verlegen, dass die Folie zum unteren 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. Entfernen Sie den Klebestreifen von der ersten Bahn und kleben Sie das Überlappungsstück der zweiten Bahn darüber.
- Sorgen Sie dafür, dass der Unterboden stets eng anschließt und das Überlappungsstück perfekt zuklebt.
- Dichten Sie die Nähte zwischen den Unterbodenbahnen mit feuchtigkeitsbeständigem Quick-Step® Klebeband ab.



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.