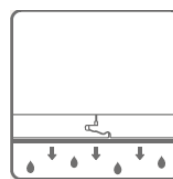
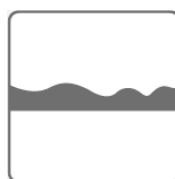
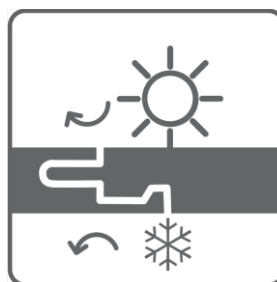


**Quick-Step® Thermolevel**

QSUDLTL9

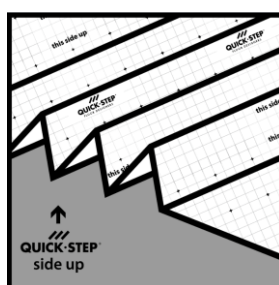
LAMINATE *Parquet***Produktbeschreibung: Ich möchte eine budgetfreundliche Lösung**

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.

Die perfekte Wahl für das Verlegen auf einem bestehenden Fliesenboden oder sehr unebenem Boden. Bietet zusätzliche Dämmung. Dies bedeutet, dass der Boden nicht in Kombination mit einer Fußbodenheizung oder -kühlung verwendet werden kann.

	QSUDLTL9
Inhalt	1 pack= 9 m <sup>2</sup>
Abmessungen	7.50m x 1.20m
Dicke	5 mm
Gewicht	1,620 kg
Palettenmenge	18 pieces
Palettenabmessungen	1200 x 800 x 1100 mm
Palettengewicht	45 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. Dank der Dicke von 5mm kann diese Unterlage Ihren Boden gegen bis zu 4mm tiefe Unregelmäßigkeiten im Untergrund schützen.



### Dämmung von Trittschall

Das Geräusch, das Sie hören, wenn Sie über den Boden laufen.

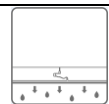
Wert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Result:</b> **</li> <li>• <b>Standard:</b> In-company standard</li> <li>• <b>Institute:</b> In-company</li> </ul>
Testverfahren	Es gibt kein offizielles Testverfahren für diese Art Schalldämmung. Viele Anbieter wenden daher eigene Testverfahren an. Unilin vergibt Sterne zur Angabe der relativen Unterschiede zwischen den diversen Quick•Step® Unterböden. 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.



### Dämmung von Trittschall

Die Schallwellen, die durch Ihren Boden gelangen und von Ihren Nachbarn als störend empfunden werden können.

Wert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><math>\Delta L_w</math> (dB):</b> 18-19 dB</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.



### Feuchtigkeitsbeständigkeit

Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit.

Score	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Result :</b> Sd Value &gt;100 m</li> <li>• <b>Standard :</b> EN 12086</li> </ul>
Wert	Die Feuchtigkeitsbeständigkeit eines Unterbodens wird nach dem EN 12086 Protokoll, Methode A gemessen.
Testverfahren	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.



### Wärmewiderstand

Dieser Unterboden ist NICHT für Fußbodenheizungen geeignet.

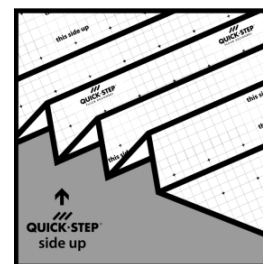
Score	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Result:</b> R value: 0.143 m<sup>2</sup>K/W.</li> <li>• <b>Standard:</b> EN 12664</li> <li>• <b>Institute:</b> In-company</li> </ul>
-------	--

Test methode	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. 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.
--------------	---

QSUDTL9		EPLF Min.	EPLF Adv.
<b>PC (EN 16354:2018)</b>	4 mm	> 0,5 mm	
<b>CS (EN 16354:2018)</b>	90 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
<b>CC (EN 16354:2018)</b>	25 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>	19 dB	> 14 dB	> 18 dB
<b>RWS (EN 16354:2018)</b>	TBC	-	-
<b>R (EN 16354:2018)</b>	0,143 m <sup>2</sup> K/W	> 0,15m <sup>2</sup> K/W	

### Anleitung

- Schneiden Sie den Puzzlerand in der ersten Unterlagenreihe ab, damit die Unterlage an die Wand angelegt werden kann.
- Verbinden Sie die Unterlage Reihe für Reihe anhand des Puzzlerandes. Führen Sie diesen Schritt beim Verlegen Ihres Bodens Streifen für Streifen aus.
- Dichten Sie die Verbindungsstellen zwischen der Unterlage ab, indem Sie den Klebestreifen entfernen und den Streifen aus feuchtigkeitsbeständiger Membran der folgenden Reihe aufklappen.
- Setzen Sie zum Verbinden der Streifen auf der kurzen Seite 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.