

**QUICK-STEP® COMFORT****QSVUDLCOMFORT15**

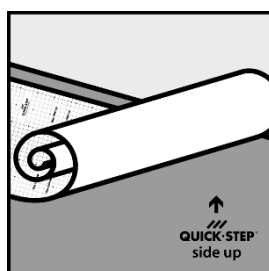
**Produktbeschreibung: Eine geräuschreduzierende Unterlage, die speziell für Livyn-Fußböden von Quick-Step konzipiert wurde.**

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 Vinyl-Unterlagen:

- sind ideal für das Uniclic® Multifit-Klicksystem,
- sind für Fußbodenheizungen und/oder -kühlung geeignet.


	QSVUDLCOMFORT15
Farbe	Grün (Farbe kann variieren)
Material	100% recyceltes Polyester
Inhalt	1 Rolle = 15 m <sup>2</sup>
Abmessungen	15 m x 1 m
Dicke	1,15 mm
Gewicht	2,6 kg
Palettenmenge	35 Rolle
Palettenabmessungen	1200 x 800 x 1148 mm
Palettengewicht	96 kg



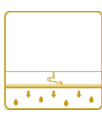
## Ideal für Ihren Fußboden mit Multifit System




Das recycelte Polyester der Vinyl Grundunterlage unterstützt optimal Ihr Multifit für Vinyl Click-System. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wert:</b> **</li> <li>• <b>Standard:</b> In-company standard</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>Trittschall</h3> <p>Die Schallwellen, die durch Ihren Boden gelangen und von Ihren Nachbarn als störend empfunden werden können.</p>
Wert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><math>\Delta L_w</math> (dB): 19 dB</b> für 4.5mm Vinyl Flex und 5.0mm Alpha Vinyl</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.

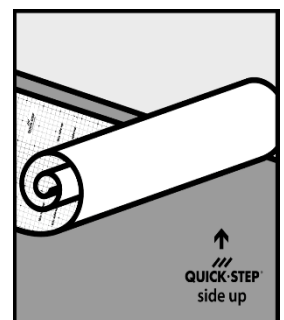
	<h3>Feuchtigkeitsbeständigkeit</h3> <p>Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit.</p>
Wert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Result:</b> N.A.</li> <li>• <b>Standard:</b> EN 12086</li> </ul>
Testverfahren	Die Feuchtigkeitsbeständigkeit eines Unterbodens wird nach dem EN 12086 Protokoll, Methode A gemessen. Die Wasseraufnahme in Prozent wird nach dem EN 12087 Protokoll gemessen.
Warum ist das wichtig?	Für einen wasserdichten Boden wie Vinyl, ist der Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit von geringerer Bedeutung. Auch nimmt dieser Schaum kein Wasser auf.

	<h2>Wärmebeständigkeit</h2> <p>Geeignet für Räume mit Bodenheizung</p>
<p>Wert</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Result:</b> R value: 0.02 m<sup>2</sup>K/W.</li> <li>• <b>Standard:</b> EN 12664</li> <li>• <b>Institute:</b> In-company</li> </ul>
<p>Testverfahren</p>	<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>

QSVUDLBASIC15	
<b>PC (CEN/TS 16354)</b>	N/A
<b>CS (CEN/TS 16354)</b>	400 kPa (0.5 kPa pre-load)
<b>CC (CEN/TS 16354)</b>	N/A
<b>DL25 (CEN/TS 16354)</b>	tbd
<b>SD (CEN/TS 16354)</b>	/
<b>IS (CEN/TS 16354)</b>	19 dB
<b>R (CEN/TS 16354)</b>	0,02 m <sup>2</sup> K/W
<b>Brand class.</b>	Efl

### Anleitung

- Entrollen Sie die Unterlage auf dem Untergrund aus mit dem Logo nach oben. Legen Sie die Streifen der Unterlage parallel zur Verlegerichtung Ihres Bodens aus. Führen Sie diesen Schritt beim Verlegen Ihres Bodens Streifen für Streifen aus.
- Dichten Sie die Verbindungsstellen zwischen der Unterlage mit einem feuchtigkeitsbeständigen Tape ab. (keine Lücken stehen lassen)
- Stellen Sie sicher, dass sich die Unterlage fest zusammenfügt (keine Lücken stehen lassen).



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.