

QUICK•STEP® LIVYN Sunheat UNDERLAY**QSVUDLSH10****LIVYN****Produktbeschreibung: Eine Unterlage, speziell für die Verwendung unter Quick•Step® LIVYN KlickBöden bei einer Verlegung in Räumen mit starken Temperaturunterschieden**

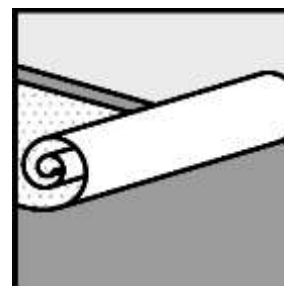
Der Quick•Step® LIVYN SunHeat Unterboden ist ein schalldämmender und ausgleichender Unterboden, der speziell für die Verwendung unter Quick•Step® LIVYN KlickBöden bei einer Verlegung in Räumen mit starken Temperaturunterschieden entwickelt wurde.



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 Livyn-Unterlagen:


- sind ideal für das Uniclic® Multifit-Klicksystem,
- gleichen Unebenheiten aus und
- sind für Fußbodenheizung und/oder -kühlung geeignet.

	QSVUDLSH10
Inhalt	1 pack = 10 m ²
Abmessungen	10m x 1m
Dicke	1.5 mm
Gewicht	14.5 kg
Palettenmenge	40 Stücke
Palettenabmessungen	1200 x 800 x 1150 mm
Palettengewicht	600 kg



 <h2>Ideal für Ihren Fußboden mit Multifit System</h2> <p>Der sehr dichte Schaumstoff der Livyn Grundunterlage unterstützt optimal Ihr Multifit für Livyn Click-System. Außerdem können durch die glatte Oberfläche keine Teile des Unterbodens beim Verlegen zwischen Nut und Feder gelangen.</p>	
	<h3>Raumschall</h3> <p>Schall, der beim Begehen des Fußbodens verursacht wird.</p>
Wert	<ul style="list-style-type: none"> • Wert: *** • Standard: In-company standard • Institut: In-company
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"> • ΔL_w (dB): 4.5mm Balance LVT: 15dB
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.

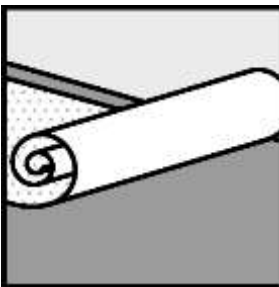
	<h3>Feuchtigkeitsbeständigkeit</h3> <p>Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit.</p>
Wert	<ul style="list-style-type: none"> • Result : N.A. • Standard : EN 12086
Testverfahren	Die Feuchtigkeitsbeständigkeit eines Unterbodens wird nach dem EN 12086 Protokoll, Methode A gemessen. Die Wasseraufnahme in Prozent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

	<h3>Wärmebeständigkeit</h3> <p>Geeignet für Räume mit Fußbodenheizung.</p>
Wert	<ul style="list-style-type: none"> • Result: R value: 0.01m²K/W. • Standard: EN 12664 • Institute: In-company
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 0,15m²K/W nicht überschreiten, bei Fußbodenkühlung sind 0,10 m²K/W das Maximum.

QSVUDLSH10	
PC (CEN/TS 16354)	0,65 mm
CS (CEN/TS 16534)	400 kPa
CC (CEN/TS 16534)	86 kPa
DL25 (CEN/TS 16534)	15.000
RLB (CEN/TS 16534)	70 cm
SD (CEN/TS 16534)	/
IS (CEN/TS 16534)	15 dB
R (CEN/TS 16534)	0,01 m ² K/W
Feuer Class.	Bfl-s1

Anleitung



- Breiten Sie die Unterlage auf dem Untergrund aus. Legen Sie die Streifen der Unterlage parallel zur Verlegerichtung Ihres Bodens aus. Führen Sie diesen Schritt beim Verlegen Ihres Bodens Streifen für Streifen aus.
- Legen Sie die Unterlage in der ersten Reihe an der Wand hoch. Sie können die Unterlage danach abschneiden, so dass nur 2 cm überstehen.
- Dichten Sie die Verbindungsstellen zwischen der Unterlage mit einem feuchtigkeitsbeständigen Tape ab. (keine Lücken stehen lassen)
- Legen Sie die Unterlage in der letzten Reihe 2 cm an der Wand hoch.
- 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.