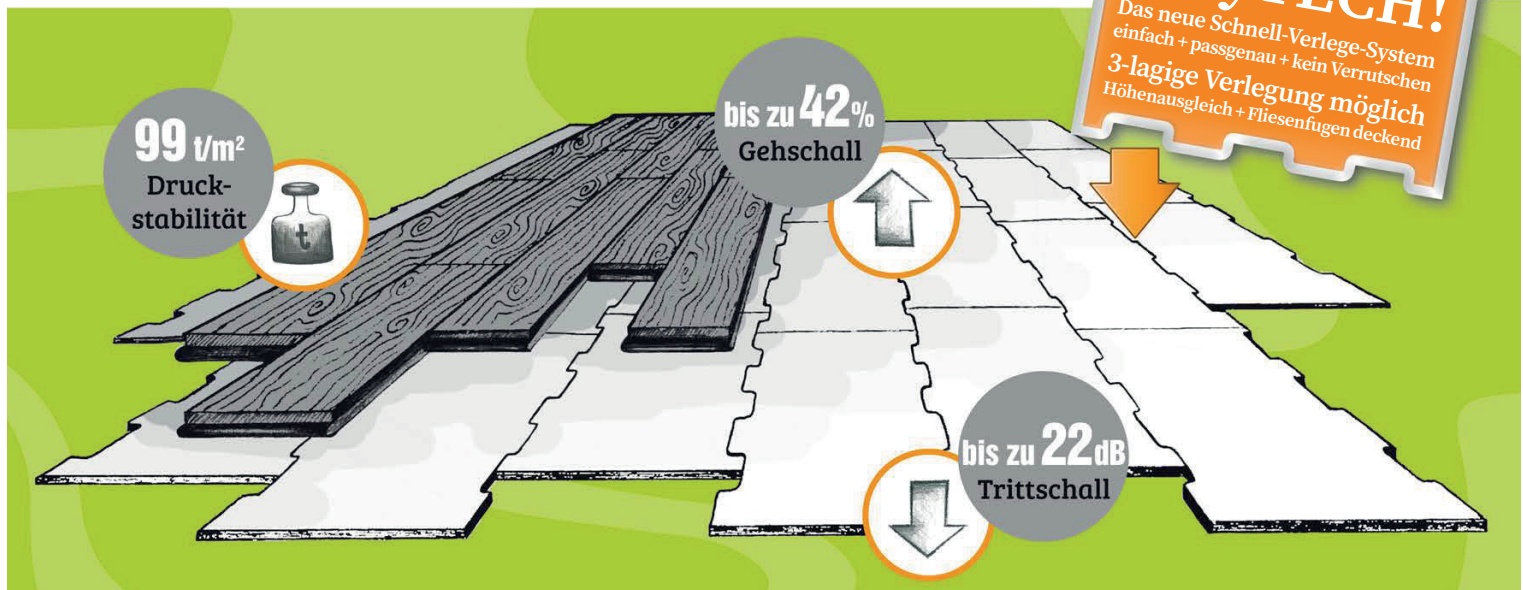


# GREEN SILENT easyTECH

Die ökologische Akustik-Dämm-Unterlage mit Schnell-Verlege-System für die schwimmende Verlegung von Design-LVT-Click-, Laminat- und Parkettböden.



## GREEN SILENT easyTECH basic

ist für die schwimmende Verlegung von Design-LVT Click-, Laminat und Parkettböden hervorragend geeignet. Die sehr hohe Trittschall- und Gehrschallreduzierung erzeugt zusammen mit der optimalen Anhaftung ein hohes Mass an Ruhe und einen angenehmen Klang. Aufgrund des geringen Wärmedurchlasswiderstandes sind die Green Silent Produkte sehr gut für Fussbodenheizungen geeignet. Die extrem hohe Druckstabilität unterstützt die Klick-Verbindungen. Unebenheiten- und Fugenausgleich durch mehrlagiges Verlegen möglich.

## Verlegeanleitung

Für die Verlegung der Akustik-Dämm-Unterlage Silent easyTECH benötigen Sie lediglich ein Teppichmesser, einen Meterstab und einen Stift. Green Silent easyTECH muss ca. 24 Stunden akklimatisiert werden und sollte bei Verlegung die später zu erwartende Raumtemperatur haben. Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass der Unterboden eben, sauber, trocken, ruffrei, zug- und druckfest ist und den Handwerks und Innungsrichtlinien entsprechenden Anforderungen genügt (VOB/DIN 18365). Kleine punktuelle Unebenheiten werden durch Green Silent easyTECH ausgeglichen. Grössere/flächige Unebenheiten müssen vor Verlegung fachgerecht ausgebessert werden (DIN 18202). Beachten Sie auch die Hinweise des Oberbodenherstellers und lassen Sie sich bei erhöhter Baufeuchte bzw. bei Restfeuchte des Untergrundes über die Notwendigkeit der Trockenlegung bzw. der Verwendung einer zusätzlichen Dampfsperre beraten. In der Regel erfordern die Garantiebestimmungen des Oberbodenherstellers einen zusätzlichen Schutz vor evtl. aufsteigender Restfeuchte. Planen Sie die Verlegerichtung Ihres Fussbodens und installieren Sie Green Silent easyTECH im 90° Winkel zur langen Seite des zu verlegenden Fussbodens. Green Silent easyTECH wird lose im Verbund mit Versatz auf dem Boden ausgelegt. Das Schnell-Verlege-System verhindert das Verrutschen. Zuschnitte werden mit Schere und Teppichmesser ausgeführt. Zu den angrenzenden Wänden und Türrahmen ist ein Randabstand von ca. 10 mm einzuhalten. Die Dehnungsfugen im Unterboden müssen übernommen werden. Danach kann mit der Verlegung des Oberbodens nach Herstellerangaben begonnen werden.

## Technische Daten

<p><b>Gehrschall</b></p>  <p>★★★★★ [RWS] 42%</p> <p>Schallemission im Raum selbst beim Begehen</p>	<p><b>Trittschall</b></p>  <p>★★★★★ [IS] 22 dB</p> <p>Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen</p>	<p><b>Stabilität</b></p>  <p>★★★★★ [CS] 992 kPa</p> <p>Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch</p>	<p><b>Stabilität</b></p>  <p>★★★★★ [CC] 80 kPa</p> <p>Dauerhafte Belastung durch Möbel usw.</p>
<p><b>Fussbodenheizung</b></p>  <p>★★★★★ [R] 0,0343 m²K/W</p> <p>Kurze Aufheizzeiten, Einsparung von Heizenergie</p>	<p><b>Wärmedämmung</b></p>  <p>★★★★★ [R] 0,0343 m²K/W</p> <p>Höhere Bodentemperatur, und Fusskomfort</p>	<p><b>Feuchteschutz</b></p>  <p>★★★★★ [SD] &lt; 75 m</p> <p>Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund, Vermeidung von Feuchteschäden</p>	<p><b>Unebenheiten</b></p>  <p>★★★★★ [PC] &gt;= 0,5 mm</p> <p>Ausgleich punktueller Unebenheiten, Vermeidung von Schallbrücken</p>



www.zimmer-engel.de U158