



# GREEN SILENT

## GEH- & TRITTSCHALLDÄMMUNG

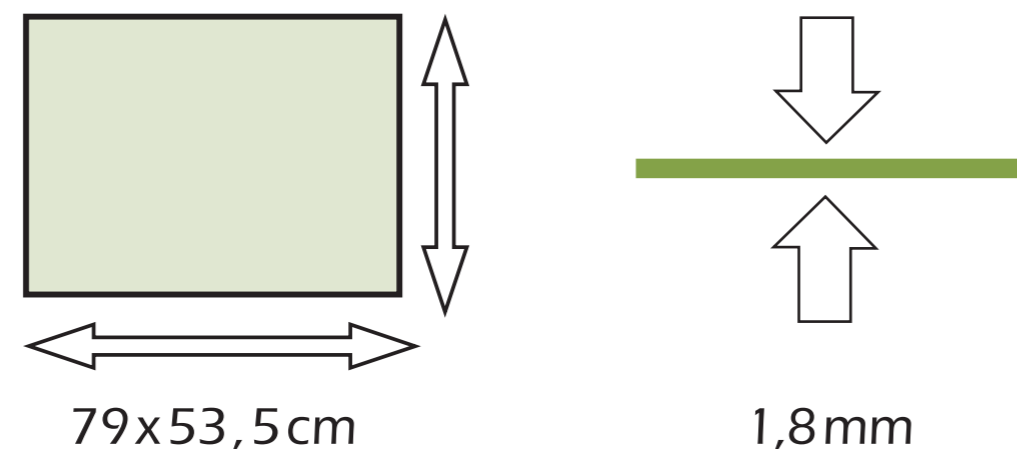


Tritt- & Gehschallminderung	Fußbodenheizung geeignet	Ökologie	Druckstabilität	Feuchtigkeitsabweisend <sup>5</sup>	Ausgleich von Unebenheiten
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★☆☆☆

### VERPACKUNG

17 Platten/Pack  
1 Pack = 7,185 m<sup>2</sup>  
1 Pal. = 58 Pack

### ABMESSUNG



### VORTEILE



hervorragende Schalldämmung für Geh- und Trittschall



hoch belastbar



antistatisch



gute Wärmeleitfähigkeit



geeignet für Klicksysteme



umweltfreundlich und recyclebar



gleicht leichte Unebenheiten aus



unterstützt ein gesundes Wohnklima

### ANWENDUNGSBEREICHE

Die **GREEN SILENT Unterlage** lässt sich schwimmend unter Laminat, Parkett, Vinyl- und Designböden verlegen und garantiert mit einer Dicke von 1,8 mm herausragend gute Tritt- und Raumschalldämmwerte.

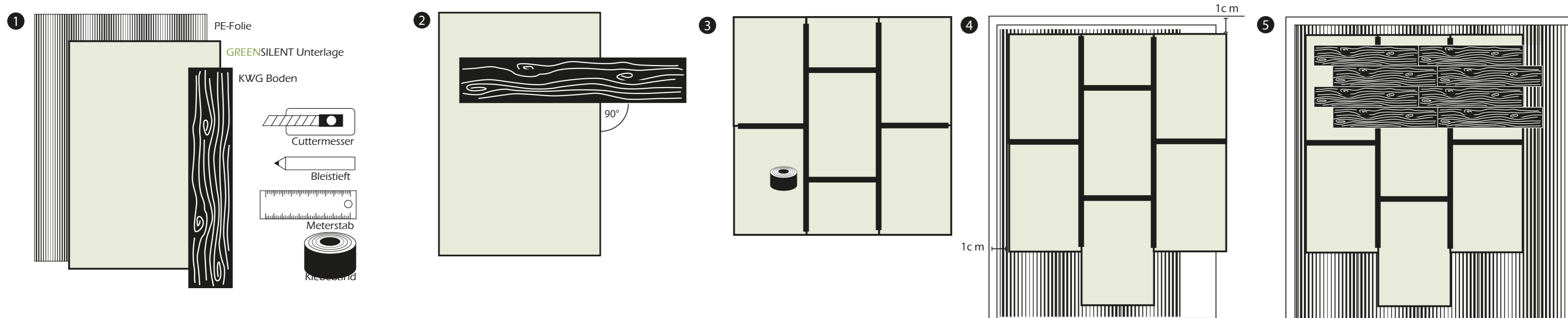
Aufgrund der sehr guten Druckstabilität ist die **GREEN SILENT Unterlage** für Klicksysteme und dank der guten Wärmeleitfähigkeit für Fußbodenheizungen geeignet. Die gesundheitliche Unbedenklichkeit, der Ausgleich von leichten Unebenheiten, sowie die antistatische Eigenschaft sind weitere gute Gründe die für dieses Produkt sprechen.

### TECHNISCHE DATEN

Material	hydrophobiertes BIOPOLYMER
Materialstärke	1,8 mm
Flächengewicht	692 g/m <sup>2</sup>
Raumgewicht	384 kg/m <sup>3</sup>
Trittschalldämmung unter Laminat	22 dB
Trittschalldämmung unter Vinyl	20 dB
Gehschallminderung	29 %
geeignet für Fußbodenheizung <sup>3</sup>	0,0343 m <sup>2</sup> K/W
geeignet für Klicksysteme	✓
Drucksteifigkeit <sup>4</sup>	992 kPa
Druckstabilität	99 t/m <sup>2</sup>
Stuhlrollenbeständigkeit <sup>6</sup>	BK 31-33 25.000 Umdrehungen
Dynamische Druckfestigkeit	> 100.000 Zyklen DL2
Brandklasse	E
Schadstoffemissionen geprüft	Ü-Zeichen, Der blaue Engel

### VERLEGEANWEISUNG

- Zur Verlegung der **GREEN SILENT Unterlage** benötigen Sie lediglich Klebeband, ein Teppichmesser, einen 1 cm Abstandsmesser bzw. ein Zentimetermaß und eventuell einen Stift. Die **GREEN SILENT Unterlage** sollte bei Verlegung Raumtemperatur haben. Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass der Unterboden eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist und den Handwerks und Innungsrichtlinien entsprechenden Anforderungen genügt. Kleine Unebenheiten können durch die **GREEN SILENT Unterlage** ausgeglichen werden. Größere Unebenheiten müssen vor Verlegung ausgebessert werden. Beachten Sie 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 eine zusätzliche Feuchtigkeitsschutzfolie.
- Planen Sie die Verlegerichtung Ihres Fußbodens und installieren Sie die **GREEN SILENT Unterlage** im 90° Winkel zur langen Seite des zu verlegenden Fußbodens. (Bei der Verlegung muss sichergestellt sein, dass die Fugen der Dämmunterlage nicht mit den Stößen der Fußbodendielen aufeinander treffen).
- Die **GREEN SILENT Unterlage** wird lose im Verbund mit Versatz um eine halbe Breite auf dem Boden ausgelegt, einzelne Platten werden dabei stumpf aneinander gestoßen und sollten mittels Klebeband am Verrutschen gehindert werden.
- Zuschnitte werden mit Schere und Teppichmesser ausgeführt. Zu Wänden und Durchführungen ist ein Randabstand von 10 mm einzuhalten.
- Danach kann mit der Verlegung des Oberbodens nach Herstellerangaben begonnen werden.



**Allgemein:** Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift und aufgrund von Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

**HINWEIS:** Die Verlegeanweisung entspricht dem Stand der Technik zum Produktionszeitpunkt. Neue Erkenntnisse werden von uns stets aktualisiert. Aus diesem Grund bitten wir Sie auch die aktuelle Verlegeanweisung auf unserer Homepage [www.kwg-bodendesign.de](http://www.kwg-bodendesign.de) im Bereich Service/Downloads einzusehen. <https://kwg-kork.de/service/downloads/verlege-und-pflegeanleitungen>

Mit Erscheinen der Verlegeanweisung **Stand: 08/2017** verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.



[www.kwg-bodendesign.de](http://www.kwg-bodendesign.de)

