

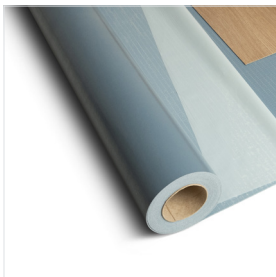
## Datenblatt und Verlegeanleitung

planeo Trittschalldämmung SilentStick

### Allgemeine Angaben

SilentStick ist die selbstklebende, zu 100 % recycelbare Unterlage für schnelle Verlegung ohne Klebstoff. Kein Klebstoff, kein Chaos, kein Warten. Einfach abziehen, einlegen, andrücken und fertig. Darüber hinaus ist alles zu 100 % recycelbar, sodass kein Abfall entsteht – nur eine zirkuläre Zukunft!

Möchten Sie Ihren Boden mit keramischen Fliesen umgestalten, ohne ihn zu entfernen? SilentStick ist die perfekte Lösung. Es ermöglicht die Verlegung eines neuen Klebevinyl-Bodenbelags ohne größere Renovierungsarbeiten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zur Verlegung am Ende.



## SilentStick

---

Artikelnummer	10020218PW
M <sup>2</sup>	6,5 m <sup>2</sup>
Maße/Abmessungen	6500 x 1000 x 1,8 mm
Gewicht	16,9 g
Zusammensetzung	Polyurethan
Farbe	Grau-blau

## **Merkmale**

Die Verlegung der richtigen Unterlage hat großen Einfluss auf die Qualität, die Akustik und die Langlebigkeit Ihres fertigen Bodenbelags.

### **Schnelle Verlegung**

SilentStick reduziert den Zeitbedarf für die Verlegung. Nur ein Arbeitsgang – kein Warten auf die Aushärtung von Klebstoff oder das Trocknen der Untergründe. Im Gegensatz zur herkömmlichen Verlegung mit Klebstoff ist diese Bodenbelagslösung sofort begehbar.

### **Einfache Verlegung**

Kein Klebstoff, kein Schmutz, keine Trocknungszeiten und keine zusätzlichen Arbeitsschritte. Einfach nur abziehen, einlegen und andrücken.

### **Weniger Vorbereitung des Untergrunds**

Gleicht kleinere Unebenheiten von weniger als 3 mm Breite aus.

### **Einfach zu entfernen und zu reparieren**

Einfache Entfernung, ohne Beschädigung des Untergrunds. Müheloser Austausch beschädigter Dielen oder Fliesen.

### **Geeignet für Fußbodenheizung oder -kühlung**

# Leistungsfähigkeit

Wenn Sie eine schnelle und reibungslose schwimmende Verlegung anstreben, ist die Wahl der richtigen Unterlage von entscheidender Bedeutung. Alle Leistungstests werden gemäß EN-16354 durchgeführt.

## Zusammenfassung

---

Überbrückung punktueller Unebenheiten	0,55 mm
Druckfestigkeit	> 700 kPa
Druckkriechverhalten	> 75 kPa
Dynamische Belastung	> 4.000.000 cycles
Feuchtigkeitsbeständigkeit	N.A.
Trittschall	10 dB
Reflektierter Gehschall	****(*)
Wärmewiderstand	0,01 m <sup>2</sup> K/W
Brandverhalten	Bfl-s1

## Trittschall

---

<b>Beschreibung</b>	Schallwellen, die sich durch Ihren Fußboden übertragen, können für Ihre Nachbarn unangenehm sein.
<b>Ergebnis</b>	10 dB (mit 2,5 mm Klebevinyl)
<b>Prüfverfahren</b>	Trittschall wird als $\Delta L_w$ ausgedrückt und gibt die gewichtete Reduzierung des Trittschalldrucks an. Er wird gemäß der Norm EN 16354 gemessen..
<b>Relevanz</b>	Trittschall kann für Ärger und Unstimmigkeiten zwischen Nachbarn sorgen. Prüfen Sie die örtlichen Bauvorschriften/-normen auf spezifische Vorschriften.

## Reflektierter Gehschall

---

<b>Beschreibung</b>	Der hörbare Schall, der entsteht, wenn man über den Boden geht.
<b>Ergebnis</b>	****(*)
<b>Prüfverfahren</b>	Der reflektierte Gehschall wird gemäß EN 16205 gemessen. Es gibt keine allgemeine Bewertungsskala, daher bewerten wir die Auswirkungen der verschiedenen Unterlagen auf den reflektierten Gehschall bei planeo in Sternen ausgedrückt.
<b>Relevanz</b>	In Räumen mit viel Gehverkehr können die Gehgeräusche von Schuhen als sehr störend empfunden werden.

## Wärmewiderstand

---

<b>Beschreibung</b>	Diese Unterlage eignet sich für Fußbodenheizung oder -kühlung.
<b>Ergebnis</b>	0,01 m <sup>2</sup> K/W
<b>Prüfverfahren</b>	EN-16354
<b>Relevanz</b>	<p>Der Wärmewiderstand einer Unterlage bezeichnet den Temperaturunterschied bei Wärmetransfer durch das Material. Er ergibt sich aus der Dicke des Produkts geteilt durch seine Leitfähigkeit, und seine Maßeinheit ist m<sup>2</sup>K/W. Dieser Wert muss je nach Kundenpräferenz entweder hoch oder niedrig sein. Bei Verlegung über einer Unterbodenheizung oder -kühlung muss dieser Wert niedrig sein. Bei der Bewertung des Wärmewiderstands muss der Wärmewiderstand des gesamten Bodenbelagsystems (Boden + Unterlage) zusammengefasst betrachtet werden. Bei Anwendungen auf Fußbodenheizung oder kühlensystemen darf dieser Wert 0,15 m<sup>2</sup>K/W nicht überschreiten. Bitte befolgen Sie sorgfältig unsere Anweisungen für Fußbodenheizungen. Sollten Sie weitere Fragen oder Probleme haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst: <a href="mailto:info@planeo.de">info@planeo.de</a>.</p>

## Verlegung

Bevor Sie Ihr Klebevinyl verlegen, müssen Sie sich für eine verklebte oder schwimmende Verlegung entscheiden. Bitte lesen Sie zuerst unsere Klebevinyl-Verlegeanleitung, bevor Sie beginnen.

- 01 SilentStick kann direkt auf vorhandene Bodenbeläge wie keramischen Fliesen, Linoleum, Compact Vinyl und Holzdielen verlegt werden. Der Untergrund muss sauber, trocken und eben sein. Jegliche Unebenheit von mehr als 0,2 mm über eine Länge von 20 cm muss ausgeglichen werden, um ein Durchzeichnen des Untergrunds zu vermeiden. Gleiches gilt für Unebenheiten von mehr als 3 mm auf einer Länge von 2 m, da SilentStick kleine Unebenheiten von maximal 3 mm Breite ausgleichen kann. Höhenunterschiede zwischen Fliesen müssen ebenfalls ausgeglichen werden..
- 02 Die SilentStick-Unterlagen müssen zwischen 18 und 30 °C akklimatisiert und auf Böden mit einer Oberflächentemperatur von mindestens 18 °C während der Verlegung verlegt werden.
- 03 Klebevinyl muss spannungsfrei verlegt werden, sodass das SilentStick- und Klebevinyl-System vollständig ohne Kontakt zu den Wänden verlegt wird. Es wird empfohlen, eine Dehnungsfuge von 1 bis 2 mm entlang des Umfangs des Raums/Bereichs einzuhalten. Die Verlegung anderer Klebevinyl-Böden als planeo erfordert Dehnungsfugen von 5 mm entlang des Umfangs des Raums/Bereichs. Wenn eine einzelne Wand oder Strecke länger als 8 laufende Meter ist, so ist in der Mitte des Raumes eine Dehnungsfuge von 5 mm innerhalb der Bodenfläche vorzusehen.
- 04 Rollen Sie die Unterlage auf dem Untergrund mit dem Logo nach unten aus. Verlegen Sie die Unterlagsbahnen in einem 90-Grad-Winkel zur Verlegerichtung Ihres Bodenbelags. Führen Sie dies Reihe für Reihe durch, während Sie Ihren Bodenbelag verlegen. Stellen Sie sicher, dass die Unterlagenbahnen dicht aneinander liegen, aber nicht übereinander rutschen können. Es ist nicht notwendig, eine Bahn an einer anderen zu befestigen. Keinen Klebstoff verwenden.
- 05 Es muss besonders darauf geachtet werden, dass aufgeheizte Stellen oder einzelne Bereiche, die längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, durch ungeschütztes oder wenig geschütztes Glas, vor einem Holzofen, einer anderen direkten Wärmequelle usw., vermieden werden. Es wird empfohlen, den Bodenbelag vor direkter Sonneneinstrahlung und anderen direkten Wärmequellen zu schützen, welche die Temperatur in einem bestimmten Bereich erhöhen. Raumtemperatur und Bodentemperatur müssen immer zwischen 18 und 45 °C liegen.
- 06 Für optimale Haftung ist es zwingend erforderlich, den verlegten Boden mit einer schweren Walze von mindestens 50 kg zu bearbeiten. Walzen Sie die verlegte Fläche spätestens 2 Stunden nach der Verlegung des Bodenbelags.

## Gewährleistung

Die Verwendung des passenden Bodens ist abgedeckt. Wenn SilenStick mit anderen Böden als Klebevinyl verlegt wird, garantiert planeo nur die Leistungsfähigkeit der Unterlage. Die Kompatibilität und Leistungsfähigkeit des gesamten Bodenbelagsystems kann nicht gewährleistet werden. Die Regeln des Herstellers des Vinylbodens hinsichtlich der Kompatibilität mit der Unterlage müssen befolgt werden..

