



Holen Sie das Beste aus Ihrer Fußbodenheizung



Die Fußbodenheizung ist eine beliebte Variante, Ihr Zuhause zu erwärmen. Durch die gleichmäßig abgegebene Wärme erwärmt sich der Fußboden gleichmäßig im gesamten Raum und sorgt so dafür, dass die Wärme sehr angenehm empfunden und das Wohlfühlen erheblich gesteigert wird.

Um die höchstmögliche Effizienz aus Ihrer Fußbodenheizung zu erzielen, ist es daher wichtig, die richtige Unterlage und den richtigen Bodenbelag zu kombinieren. Eine Fußbodenheizung sorgt nicht nur für ein angenehmes Klima in Ihrem Zuhause, sie hat auch einen positiven Einfluss auf den Energieverbrauch.

Aber wie wählen Sie die richtige Kombination aus Bodenbelag und Unterlage aus?

Es dreht sich alles um den Wärmedurchlasswiderstand. Je niedriger der Wärmedurchlasswiderstand ist, desto einfacher lässt der Boden die Wärme in das Haus gelangen. Unsere Empfehlung stellt sicher, dass der Wärmedurchlasswiderstand eines Bodens für Fußbodenheizung maximal $0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ beträgt. Durch diese Auswahl erreichen Sie eine optimale Wärmeübertragung und somit ein effizienteres Heizsystem.

Ob eine Kombination geeignet ist, können Sie berechnen, indem Sie die Wärmedurchlasswiderstände (R-Werte) von Unterlagen und Bodenbelag addieren.

Eine Auswahl aus unserem Sortiment an Unterlagen in Kombination mit einer Fußbodenheizung

[das gesamte Sortiment finden Sie unter www.estillon.de]



Duralay LVT Multifit 1,5 mm

- Bodentyp: Laminat, Parkett, PVC-Klick und PVC-Dryback
- R-wert $0,012 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Verbessert die Lärminderung
- Kaschiert kleine Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche
- Verbessert den Fußkomfort



Duralay Heatflow 3 mm

- Bodentyp: Laminat, Parkett
- R-wert $0,035 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Elastischer Gummi hoher Dichte
- Ausgezeichnete akustische Verbesserung
- Unterstützt die Klick-Verbindungen von Laminat- und Parkett Böden



Woodstep 3 mm

- Bodentyp: Laminat, Parkett
- R-wert $0,052 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Integrierte Dampf-/Feuchtigkeitsperre
- Sehr gute Schallisolierung



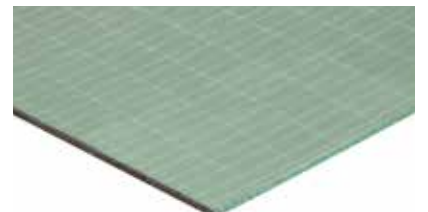
Solidbase 2 mm

- Bodentyp: Laminat, Parkett
- R-wert $0,003 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Sehr hohe Tritt- und Gehschall Reduzierung
- Integrierter Feuchteschutz
- Geeignet für den Einsatz unter schwimmend verlegten Laminat und Parkett im privaten und gewerblich Bereichen



Whisper Black 1 mm

- Bodentyp: PVC Rigid
- R-wert $0,0236 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Die 10-dB-Unterlage für LVT Rigid
- perforierte Schaumstoffunterlage
- Hohe Druckfestigkeit zum Schutz der Klickverbindung



Duralay LVT Dry Back 1,8 mm

- Bodentyp: PVC Dryback
- R-wert $0,01 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Einzigartige selbstklebende Rückseite
- Deutlich niedrigere Verlegezeiten und -kosten
- Schnell zu verlegen, einfach zu verarbeiten

$$\begin{aligned}
 & \text{R-Wert Bodenbelag: } 0,0226 \text{ m}^2 \text{ K/W} \\
 & \quad + \\
 & \text{R-Wert Unterlage: } 0,081 \text{ m}^2 \text{ K/W} \\
 & \quad = \\
 & \text{Gesamter R-Wert: } 0,10 \text{ m}^2 \text{ K/W } (<0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}) \checkmark
 \end{aligned}$$



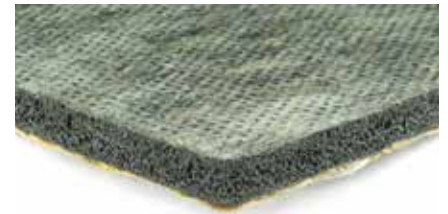
Floorfixx comfort 10 mm

- Bodentyp: PVC Click, PVC Dryback, Vinyl, Parkett, Linoleum, Teppich und Teppichfliesen <2 mm
- R-wert 0,081 m² K/W
- Gleicht punktuelle Unebenheiten aus und sorgt für maximale Stabilität
- Keine Warte-/Trocknungszeiten / sofort begehbar und belegreif



XPS LVT 1,5 mm

- Bodentyp: PVC Click
- R-wert 0,04 m² K/W
- Hält hohen Belastungen stand (CS > 400 kPa/m²)
- Rutschfeste Deckschicht
- Ausgezeichnete Dichte



Duralay Technics 5 mm | 6 mm

- Bodentyp: Teppichboden, Laminat, Parkett
- R-wert 0,056 m² K/W (5 mm)
0,066 m² K/W (6 mm)
- Langelebiger Moosgummi Unterlage
- Bewährter Ruf für Projekt Installationen
- Stabil und leicht zu verarbeiten



Black pearl 3 mm | 5 mm

- Bodentyp: Teppichboden
- R-wert 0,03 m² K/W (3 mm)
0,056 m² K/W (5 mm)
- Verlängert die Lebensdauer des Teppichs
- Guter punktueller Unebenheiten-Ausgleich
- Hervorragende Verbesserung der Akustik



Black diamond 6 mm

- Bodentyp: Teppichboden
- R-wert 0,06 m² K/W
- Stabil und einfach zu verlegen
- Egalisiert kleine Unebenheiten im Unterboden
- Verlängert den Lebensdauer und behält die originale Ausstrahlung des Teppichbodens



Duralay Heatflow 6,1 mm

- Bodentyp: Teppichboden
- R-wert 0,075 m² K/W
- Moosgummi Unterlage bietet excellenten Gehkomfort
- Die Lebensdauer wird deutlich verlängert

Um die Vorteile einer Fußbodenheizung in jedem Raum zu maximieren, bieten wir professionelle Unterlagen für Teppich, PVC und Hartböden. Alle mit schneller und einfacher Verlegung.

Die Vorteile von Estillon Unterlagen

Estillon-Unterlagen können nicht nur in Kombination mit einer Fußbodenheizung verwendet werden, sondern bieten noch weitere Vorteile wie:

- Nivellierung des Bodens
- Gute Dämmung
- Verbessert die Akustik
- Spezialisierte feuerhemmende Unterlagen
- Verlängert die Lebensdauer des Bodens

Die Wahl des richtigen Bodenbelags ist eine schwierige Aufgabe. Vor allem die Wohnsituation, die Wünsche und Bedürfnisse des Nutzers beeinflussen die Wahl des richtigen Bodenbelags. Stellen Sie sicher, dass diese wichtigen Informationen bekannt sind und berücksichtigt werden. Die richtige Wahl kann einen großen Einfluss auf Ihren Wohnkomfort haben.

Lassen Sie sich immer von einem Spezialisten beraten.

Möchten Sie mehr über unsere Produkte erfahren?
Alle Informationen erhalten Sie auf www.estillon.de



estillon

Estillon B.V.

Linie 25
5405 AR Uden
Niederlande
T +31 (0)413 / 42 74 27
F +31 (0)413 / 42 74 28
E info@estillon.nl
I www.estillon.com

Estillon GmbH

Fössestraße 77 c
30453 Hannover
Deutschland
T +49 (0)511 / 353639-38
F +49 (0)511 / 353639-37
E info@estillon.de
I www.estillon.de

Estillon S.A.R.L.

64 Rue Claude Chappe
78370 Plaisir
Frankreich
T +33 (0)1 30 54 23 46
F +33 (0)1 30 54 06 29
E info@estillon.fr
I www.estillon.fr