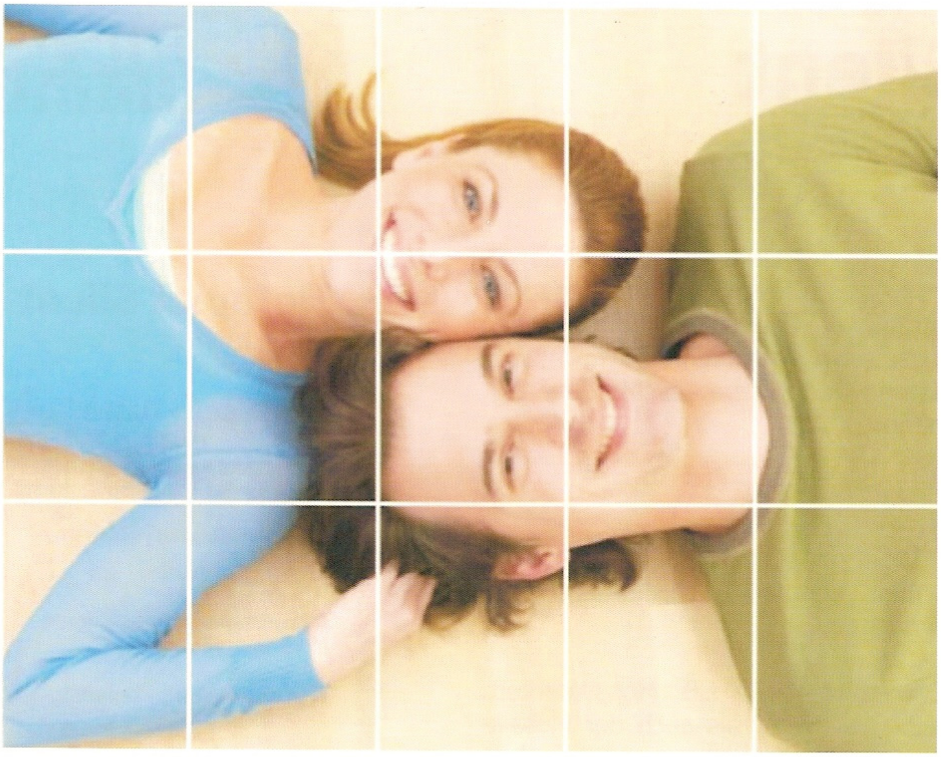
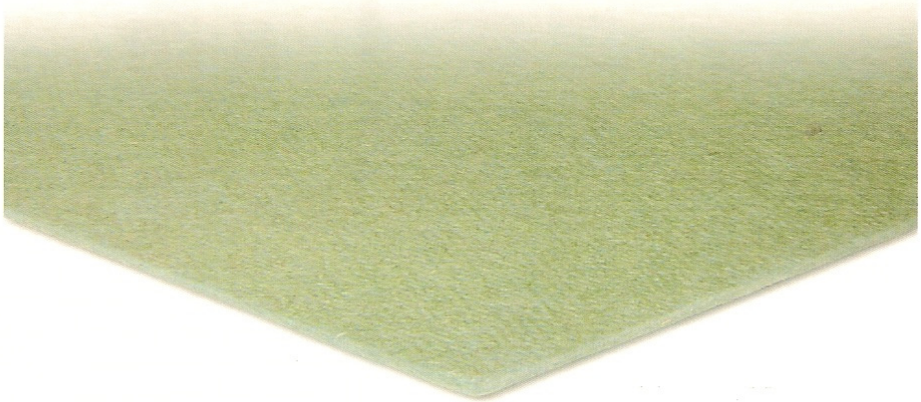


Komfort für Ihre Sinne

Hofaplat Silent

Holzfaserdämmplatten nach DIN EN 13171, EN 622

Hofaplat Silent wird überall dort eingesetzt, wo neben hohen Ansprüchen an die Optik eines Bodenbelags auch der Gehkomforteine wesentliche Rolle spielt.
Neben dem Barfuß- Effekt beim Begehen harter Bodenbeläge wie z.B. Parkett oder Laminat reduziert Hofaplat Silent auch störende Geräusche, welche durch harte Schuhsohlen entstehen.
Die wärmedämmende Eigenschaft des Naturprodukts halten aus dem Boden aufsteigende Kälte ab, erhöhen die Umgebungstemperatur des Fußbodens und reduzieren somit die unserem Wohlbefinden notwendige Einstellung der Raumtemperatur.
Die Trittschalldämmung kann je nach Aufbau um bis zu 35dB verbessert werden.
Im Renovierungsbereich wird Hofplat Silent auch unter Verlegeplatten (Span, OSB) oder Trockenestrichelementen verlegt.
Hofaplat Silent kann auf allen beton-, Estrich- oder Holzböden eingesetzt werden. Geringe Unebenheiten oder Verschmut-zungen Im Unterboden werden durch die Platten ausgeglichen.



Smrečina Hofatex a.s.
Smrečina Hofatex, a.s.
Cesta ku Smrečine 5
975 45 Banská Bystrica
S L O V A K I A
www.smrecina.sk

Hofaplat Silent

Hergestellt nach DIN EN 13171,EN 622
Zertifiziert nach DIN 4108-4

Unterlagsplatte für harte Gehbeläge:

- Parkett
- Laminat
- Kork
- Linoleum

Basiselement für Verlegeplatten:

- Spanplatte
- OSB
- Trockenestrichelemente

Einsetzbar auf vielen Untergründen:

- Beton
- Zementestrich
- Gußasphalt
- Holzdielen
- Verlegeplatten (Span-, OSB)
- Trockenestrichelemente

bei:

- Neubau
- Umbau
- Sanierung

Die Eigenschaften:

- Tritschalldämmend
- Hoher Gehkomfort
- Reduziert Gehgeräusche
- Einfache Verarbeitung
- Problemlose Entsorgung

Technisch bewährtes, ausgereiftes Produkt mit Planungssicherheit: anerkannte Regeln des Fachs durch langjährige, professionelle Verarbeitung

Rationelle Verarbeitung mit anerkannt bewährter Verlegepraxis

Güteüberwachung durch:

- LGA Nürnberg
- CSI Praha - Zlín

Nachwachsender Rohstoff- ökologischer Baustoff mit Fremdüberwachung

Baubiologische Gutachten: Institut für Baubiologie und Ökologie, Neubeuern

CE

Hofatex®
dämmen mit Holz

Hofaplat Silent

Smrečina Hofatex a.s.

Anwendung

Vor der Verlegung von Hofaplat Silent ist der Untergrund zu säubern. Verschmutzungen wie Beton- oder Putzreste sind zu entfernen. Alte Dielenböden gegebenenfalls nachschrauben und beschädigte Stellen ausbessern. Hofaplat Silent wird in den meisten Konstruktionen schwimend verlegt. Um den Verschnitt zu minimieren wird mit dem Abschnitt der ersten Verlegereihe die Nächste begonnen.

Parkett- und Laminatboden

Untergrund vorbereiten und Hofaplat Silent mit 10 mm Abstand zur Wand verlegen. Parkett- oder Laminatboden ebenfalls schwimmend und unter Berücksichtigung der Dehnfuge verlegen.

Ausnahmen bilden kleinformatige Parkettarten wie z.B. Mosaikparkett. Bei dieser Variante werden sowohl Hofaplat Silent als auch der Mosaikparkett vollflächig verklebt. Der Kleberauftrag erfolgt mit einer groben Zahnspachtel. Geeignet sind lösemittelfreie Universalkleber.

Korkfliesen

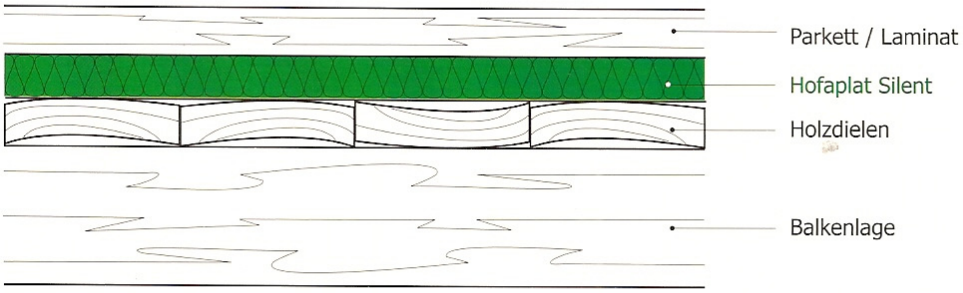
Silent Unterlagsplatten vollflächig auf dem vorbereiteten Untergrund verkleben. Es eignen sich lösemittelfreie Kleber, die mit einer groben Zahnspachtel vollflächig aufgebracht werden. Im Anschluss daran die Korkfliesen vollflächig aufkleben. Dabei ist darauf zu achten, dass die Fugen versetzt angeordnet sind. Die Mindestdicke der Korkfliesen beträgt 6 mm.

Verlegeplatten, Trockenestrichelemente

Wenn nicht durch den Hersteller abweichend vorgeschrieben, werden Hofaplat Silent Unterlagsplatten mit einer Randfuge von 10 mm

Bodenaufbau mit Hofaplat Silent

Hofaplat Silent auf Holzdielen



Hofaplat Silent

Technische Daten

Trittschalldämmung:
ΔLw = 18 dB (Laminatböden 8 mm)

Wärmeleitfähigkeit (Nennwert)
λ_D(W/mK) = 0,048

Diffusionswiderstandsfaktor
μ = 5

Spezifische Wärmekapazität
2.100 J/kgK

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1
E

Baustoffklasse nach DIN 4102
B2

Rohdichte
260kg/m³

Zugfestigkeit
min. 100 kPa

Format in mm
600 x 800

Dicken in mm
6 - 8

Holzfaserdämmstoffe sind trocken, eben liegend und vor Verletzung durch Lagergerätschaft geschützt zu lagern!

NFB FEROPA
Natural FiberBoard

hofatex
Dämmen mit Holz

Hofatex GmbH
Vertrieb für Smrecina-Hofatex
Lettenweg 19, 79780 stühlingen
Telefon: 07744/919380
Telefax: 07744/919381
www.hofatex.de, info@hofatex.de