



GUTEX Thermosafe-nf

TECHNISCHES DATENBLATT



GUTEX Thermosafe-nf ist die Trittschalldämmplatte mit Verlegeleiste aus Fichte – ideal als Unterbau für geschraubte Dielen- oder Parkettfußböden.

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DES-sg

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- 4,0 % PUR-Harz

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV
030105, 170201

| | |
|---|--|
| Rohdichte ρ [kg/m ³] | ~ 130 |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK] | 0,039 |
| Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/mK] | 0,041 |
| Dampfdiffusion μ | 3 |
| Dynamische Steifigkeit [MN/m ³] | ≤ 50 |
| Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤ 5 kPa [mm] | 2 |
| Strömungswiderstand [kPa s/m ²] | ≥ 100 |
| Spezifische Wärmekapazität [J/kgK] | 2100 |
| Maximale Einsatztemperatur [°C] | 110 |
| Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1 | E |
| Produktnorm | DIN EN 13171 |
| Plattenkennzeichnung | WF-EN13171-T7-CP2-SD50-CS(10/Y)100-MU3-AF,55 |





GUTEX Thermosafe-nf

Detailinformationen

| | |
|---|-------------|
| Kantenausbildung | Nut + Feder |
| Dicke [mm] | 40 |
| Länge × Breite [mm × mm] | 1190 × 380 |
| Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm] | 1170 × 360 |
| Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m ²] | 0,42 |
| m ² /Stück | 0,45 |
| Gewicht pro Platte [kg] | 2,35 |
| Gewicht pro m ² [kg] | 5,20 |
| Stück/Palette | 75 |
| Quadratmeter pro Palette [m ²] | 33,91 |
| Gewicht pro Palette [kg] | 200 |
| Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W] | 1,00 |
| Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W] | 0,95 |
| sd-Wert [m] | 0,12 |





GUTEX Verlegeleiste Fichte

TECHNISCHES DATENBLATT



| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Kantenausbildung | Nut + Feder |
| Dicke [mm] | 35 |
| Länge × Breite [mm × mm] | 2000 × 74 |
| Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm] | 2000 × 54 |
| m ² /Stück | 0,45 |
| Gewicht pro Stück [kg] | 0,90 |
| Bedarf pro m ² [lfm] | 2,7 |
| Stück/Bund | 12 |

Die Verlegeleiste Fichte dient in Kombination mit GUTEX Thermosafe-nf als Unterbau für geschraubte Parkettfußböden oder Parkettdehlen.

Inhaltsstoffe

- unbehandeltes Fichtenholz





GUTEX Thermosafe-nf

PRODUKTINFORMATIONEN

Anwendungsgebiete

- Als Unterbau von geschraubten Dielen- und Parkettböden

Vorzüge

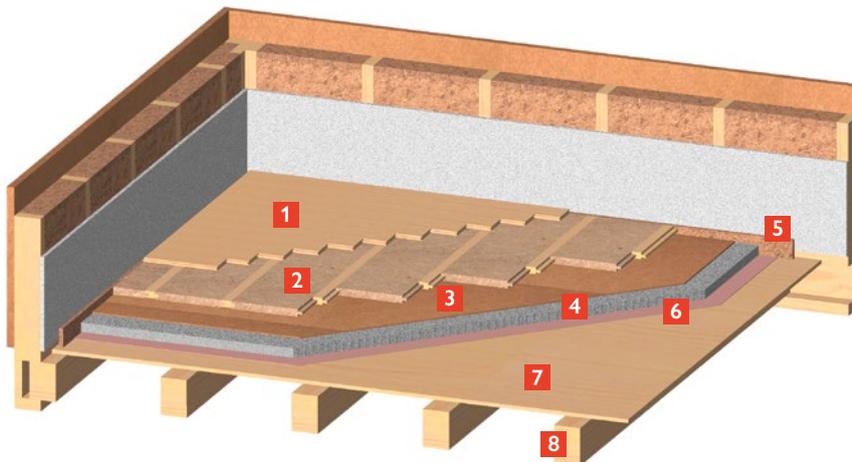
- Deutliche Trittschallverbesserung
- Höherer Gehkomfort
- Schnelle und einfache Verlegung durch Profilsystem und handliches Plattenformat
- Vermeidung von Schallbrücken durch Entkopplung der Verlegeleisten
- Schneller Baufortschritt durch Trockenausbau
- Hervorragende Wärmedämmung
- Hervorragende Wärmespeicherkapazität → guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Feuchteregulierend
- Diffusionsoffen
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Hergestellt in Deutschland (Schwarzwald)
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)

Verlegehinweise

- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Leisten mit Schrift nach oben, Platten mit Schrift nach unten verlegen
- Trocken-, ebenen und technisch einwandfreien Untergrund schaffen
- Feuchtigkeitssperre (DIN 18195) ausbringen
- Randstreifen bis Oberkante GUTEX Thermosafe-nf anbringen
- Verlegeleisten müssen mind. 20 mm Luft zur Wand haben, zwischen den Verlegeleisten 1 – 3 mm Luft lassen (siehe Zeichnung unten)
- Stoßversatz der Verlegeleiste mind. 1 m von Leiste zu Leiste
- Anfangs- und Endplatte mind. 12 cm breit
- Raster Mitte Leiste/Mitte Leiste = 41,4 cm
- Zuschneiden: GUTEX Schneidmesser für Stichsägen oder Handkreissäge mit Absaugung
- Bei höheren Dämmstoffaufbauten unter GUTEX Thermosafe-nf die GUTEX Thermosafe-wd bis max. 100 mm einsetzen
- Mindestdicke der Diele/des Parkettriemens 19 mm
- Es müssen mind. zwei Befestigungspunkte pro Diele/Parkettriemen vorhanden sein
- GUTEX Thermosafe-nf muss vollflächig verlegt werden. Unterbrüche z. B. durch Installationen sind nicht zulässig
- Bei feuchteempfindlichen Dielenböden wie z. B. Buche, Birke oder Rubine empfehlen wir, 2 Systemleisten miteinander stoßversetzt mit Weißleim verleimt zu verlegen
- Gesetzliche Vorgaben zum Umgang mit Holzstaub sind zu beachten

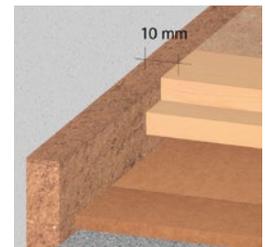
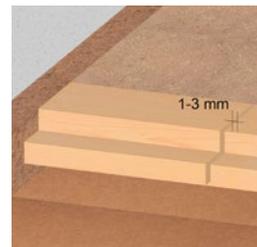
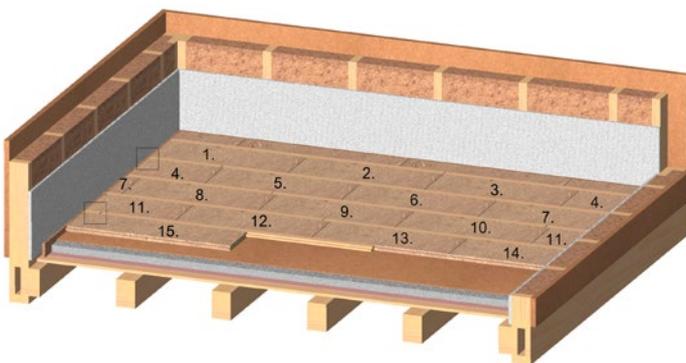


Bodenaufbau



- 1 Massiv-Dielenboden
- 2 GUTEX Thermosafe-nf
- 3 GUTEX Standard-n
- 4 Schüttung (druckfest)
- 5 Randstreifen
- 6 Rieselschutzpapier
- 7 Sichtschalung
- 8 Sichtbalkenlage

Verlegeschema



- GUTEX Thermosafe-nf im Verbund verlegen.
- Das Reststück einer Verlegereihe kommt an den Anfang der nächsten Reihe.

