

Technisches Datenblatt

Gutex Thermosafe-nf

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

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- 4,0 % PUR-Harz (Polyurethan-Harz)

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV: 030105, 170201

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DES-sg



Technische Daten

Nennrohddichte [kg/m³]	~ 130
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,039
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/mK]	0,041
Dampfdiffusion μ	3
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 50
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤5 kPa [mm]	2
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 2
Strömungswiderstand [kPa s/m²]	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2.100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Produktnorm	EN 13171:2012+A1:2015
Zulassungsnummer	Z-33.47-660, Z-33.43-942, ETA-10/0287, ETA-10/0288
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171:2012+A1:2015-T7-CP2-SD50-CS(10/Y)100-MU3-AFr55

Technisches Datenblatt

Gutex Thermosafe-nf

Kantenausbildung	Nut + Feder
Dicke [mm]	40
Länge × Breite [mm × mm]	1190 × 380
Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm]	1170 × 360
Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m²]	0,42
m²/Stück	0,45
Gewicht pro Platte [kg]	2,44
Gewicht pro m² [kg]	5,2
Stück pro Palette	75
Quadratmeter pro Palette [m²]	33,92
Gewicht pro Palette [kg]	200
Dynamische Steifigkeit	≤50
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]	1,00
Wärmedurchlasswiderstand R [m²K/W]	0,95
sd-Wert [m]	0,12

Technisches Datenblatt

Gutex Thermosafe-nf

Anwendungsbereiche

- Als Unterbau von geschraubten Dielen- und Parkettböden

Vorzüge

- Deutliche Trittschallverbesserung
- Höherer Gehkomfort
- Schnelle und einfache Verlegung durch Profilsystem und handliches Plattenforma
- Hervorragende Wärmedämmung
- Hervorragende Wärmespeicherkapazität → guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Feuchteregulierend
- Diffusionsoffen
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Hergestellt in Deutschland (Schwarzwald)
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)

Verarbeitungshinweise

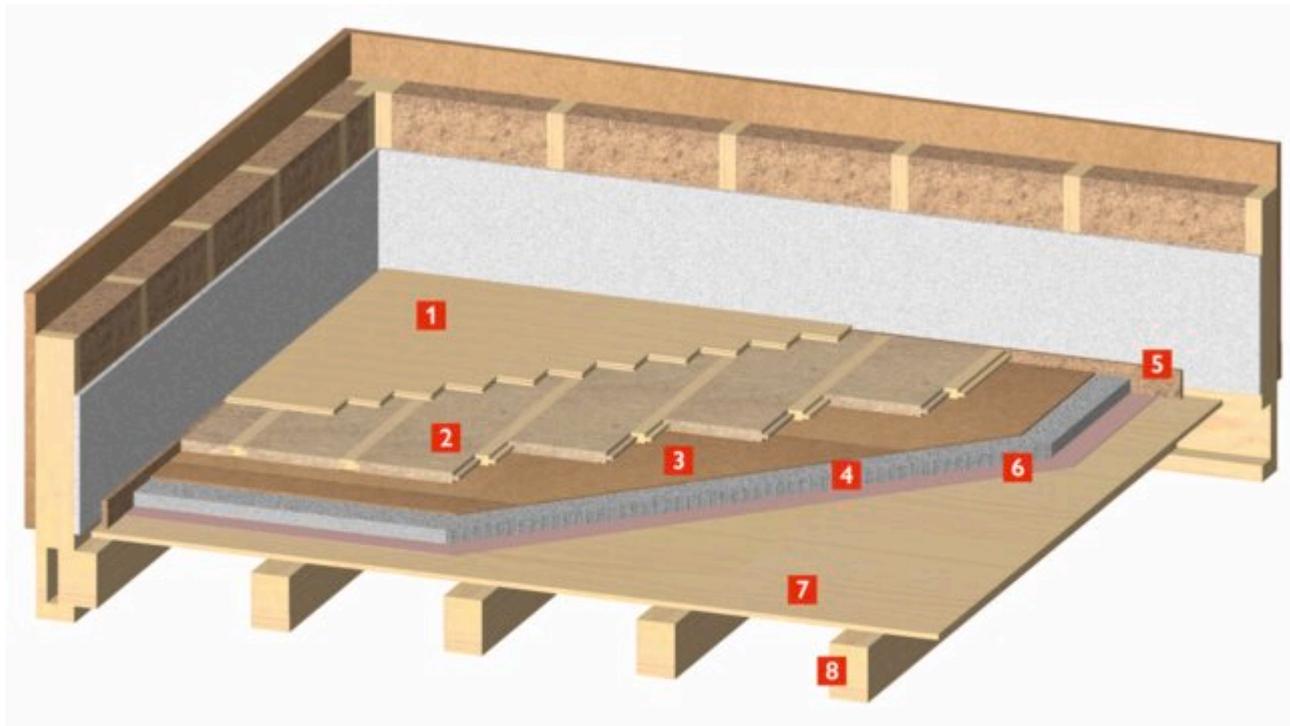
- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Leisten mit Schrift nach oben, Platten mit Schrift nach unten verlegen
- Trockenen, ebenen und technisch einwandfreien Untergrund schaffen
- Feuchtigkeitssperre (DIN 18195) ausbringen
- Randstreifen bis Oberkante GUTEX Thermosafe-nf anbringen
- Verlegeleisten 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

Technisches Datenblatt

Gutex Thermosafe-nf

Detailausbildungen

Bodenaufbau

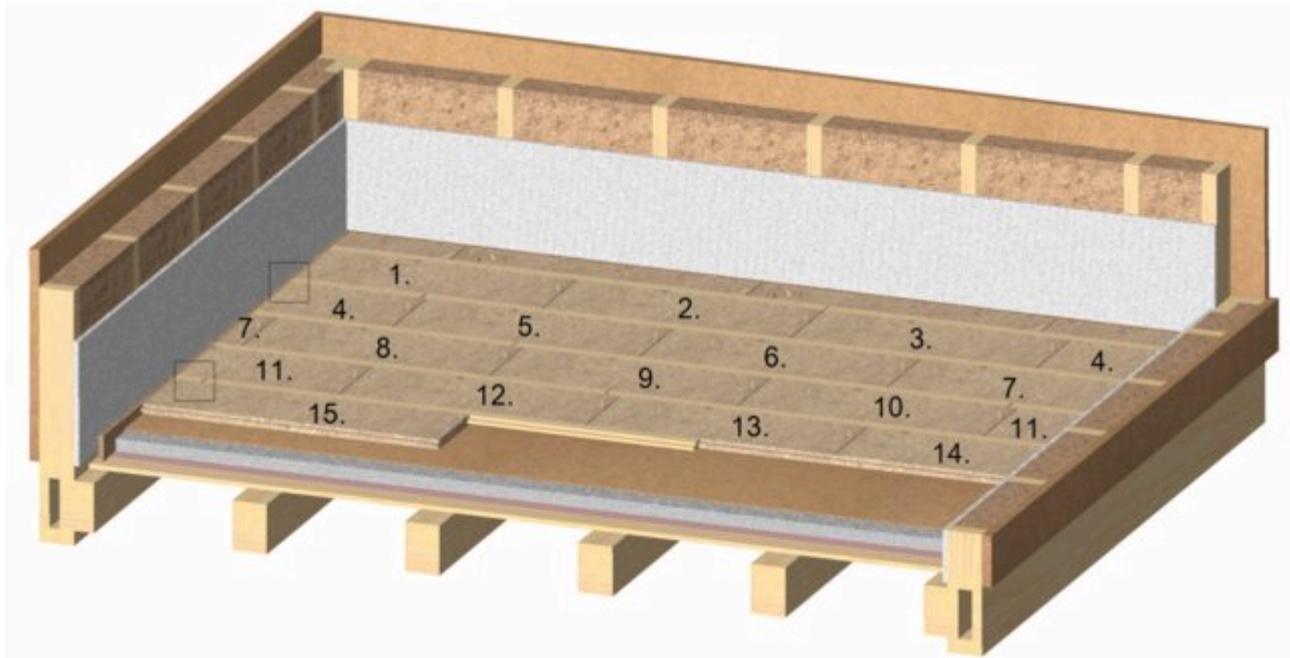


- 1** Massiv-Dielenboden
- 2** Gutex Thermosafe-nf
- 3** Gutex Standard-n
- 4** Schüttung (druckfest)
- 5** Randstreifen
- 6** Rieselschutzpapier
- 7** Sichtschalung
- 8** Sichtbalkenlage

Verlegeschema

Technisches Datenblatt

Gutex Thermosafe-nf



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

