

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

Nennrohdichte [kg/m^3]	~ 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 $\leq 5 \text{ kPa}$ [mm]	≤ 2
Strömungswiderstand [kPa s/m^2]	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2.100
Maximale Einsatztemperatur [$^{\circ}\text{C}$]	110
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Produktnorm	EN 13171:2012+A1:2015
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T7-CP2-SD50-CS(10/Y)100-MU3-AFr55



Technisches Datenblatt

Gutex Thermosafe NF

Produkt Daten

Kantenausbildung	Nut + Feder
Dicke [mm]	40
Länge × Breite [mm × mm]	1190 x 380
Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm]	1170 x 360
Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m ²]	0,42
m ² pro Stück	0,45
Gewicht pro Platte [kg]	2,18
Gewicht pro m ² [kg]	5,20
Stück pro Palette	75
Quadratmeter pro Palette [m ²]	33,92
Gewicht pro Palette [kg]	200
Dynamische Steifigkeit MN/m ³	≤50
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	1,00
Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W]	0,95
sd-Wert [m]	0,12

Technisches Datenblatt

Gutex Thermosafe NF

Anwendungsbereiche

- Als Unterbau von geschraubten Dielen- und Parkettböden

Vorzüge

- Schnelle und einfache Verlegung durch Profilsystem und handliches Plattenformat
- Feuchteregulierend
- Diffusionsoffen
- Hergestellt in Deutschland (Schwarzwald)
- natureplus® zertifiziert

Verarbeitungshinweise

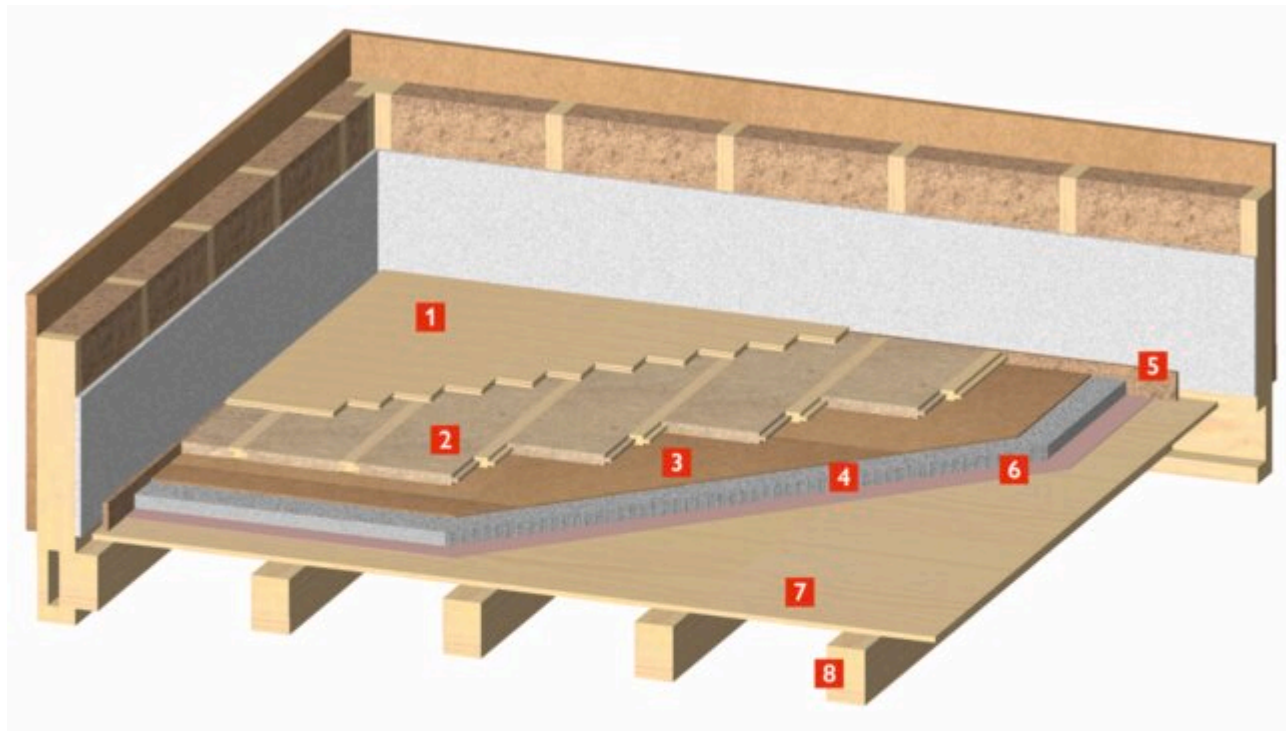
- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Leisten mit Schrift nach oben, Platten mit Schrift nach unten verlegen
- Trocken, ebenen und technisch einwandfreien Untergrund schaffen
- Feuchtigkeitssperre (DIN 18195) ausbringen
- Randstreifen bis Oberkante Gutex Thermosafe NF anbringen
- Verlegeleisten 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 | Holzanteil Verlegeleiste 13%
- 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

Detailausbildungen

Technisches Datenblatt

Gutex Thermosafe NF

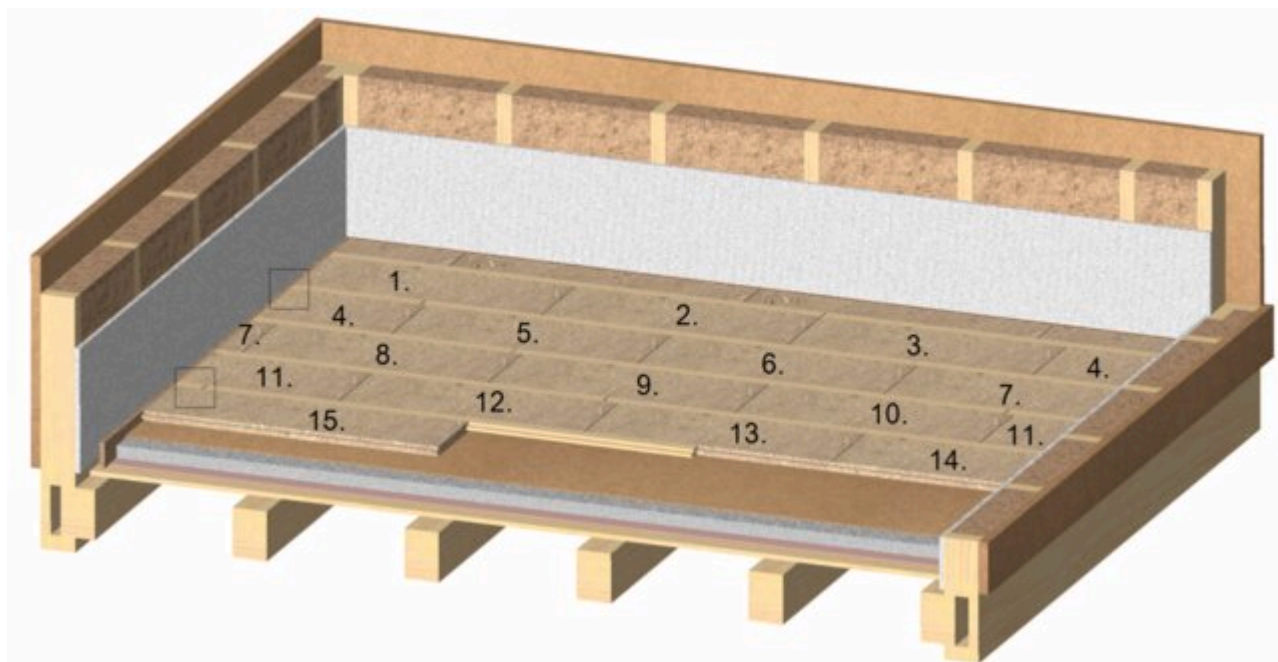
Bodenaufbau



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

Technisches Datenblatt

Gutex Thermosafe NF



- Gutex Thermosafe NF im Verbund verlegen.
- Das Reststück einer Verlegereihe kommt an den Anfang der nächsten Reihe.
- Bedarf an Verlegeleiste: 2,7 lfm Verlegeleiste pro m² Gutex Thermosafe NF

