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/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
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
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171:2012+A1:2015-T7-CP2-SD50-CS(10/Y)100-MU3-AFr55

CE 04

Technisches Datenblatt

Gutex Thermosafe NF

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 [m²]	0,42
m²/Stück	0,45
Gewicht pro Platte [kg]	2,18
Gewicht pro m² [kg]	5,20
Stück pro Palette	75
Quadratmeter pro Palette [m²]	33,92
Gewicht pro Palette [kg]	200
Dynamische Steifigkeit MN/m³	≤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

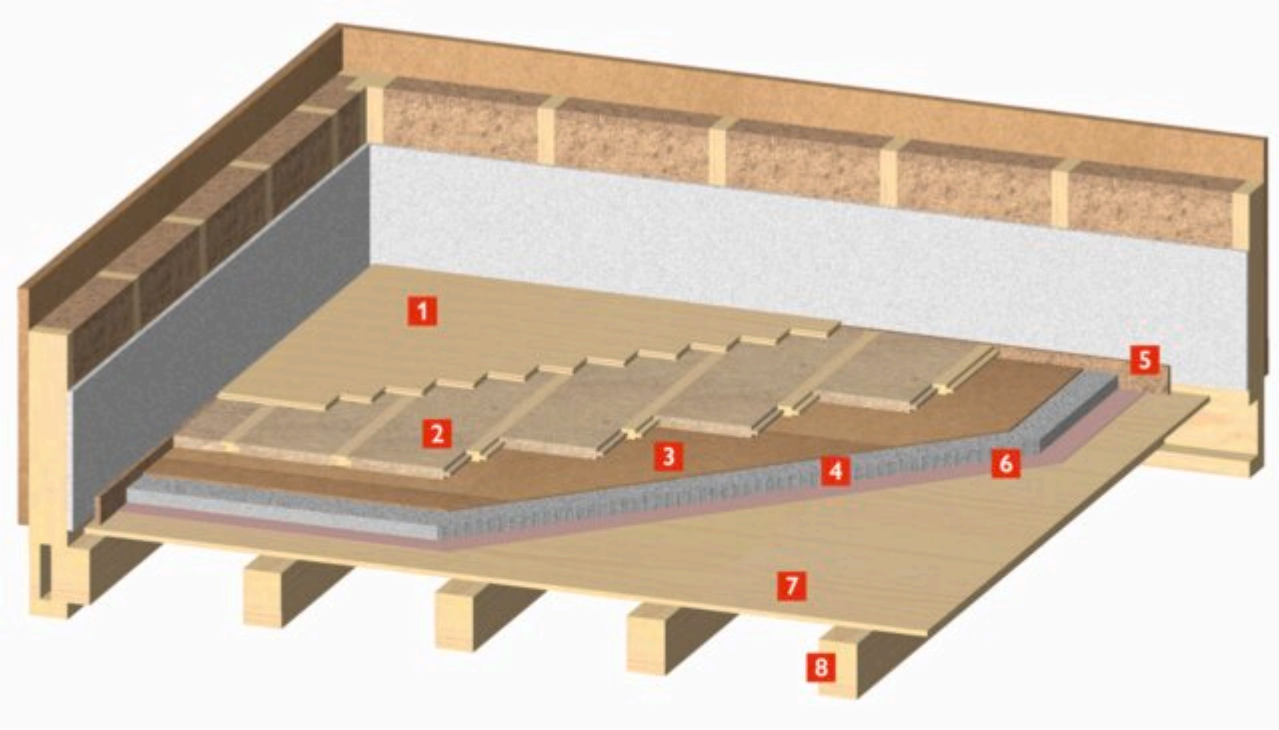
- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Leisten mit Schrift nach oben, Platten mit Schrift nach unten verlegen
- Trockenen, ebenen und technisch einwandfreien Untergrund schaffen
- Feuchtigkeitssperre (DIN 18195) ausbringen
- Randstreifen bis Oberkante Gutex Thermosafe NF anbringen
- Verlegeleisten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

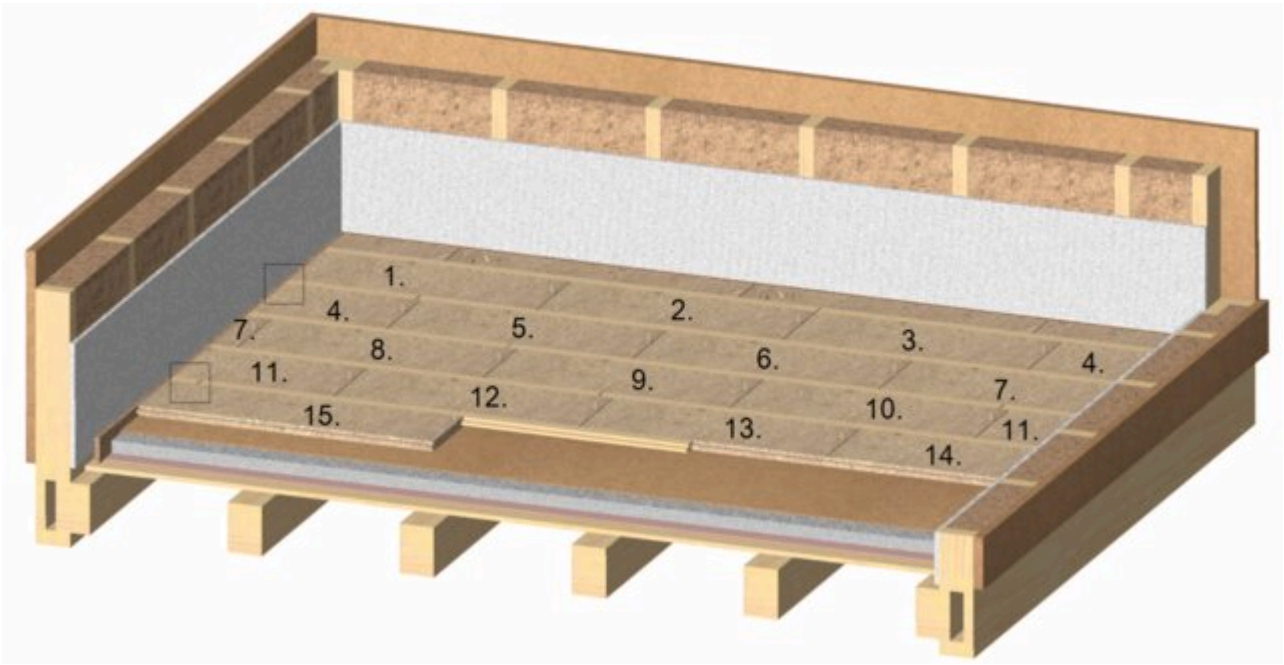


1 Massiv-Dielenboden
2 Gutex Thermosafe-nf
3 Gutex Standard-n
4 Schüttung (druckfest)
5 Randstreifen
6 Rieselschutzpapier
7 Sichtschalung
8 Sichtbalkenlage

Technisches Datenblatt

Gutex Thermosafe NF

Verlegeschema



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

