

# 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

### Entsorgung

- Abfallschlüsselnummern nach AVV  
030105, 170201

Rohdichte $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 130
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ gemäss SIA 279 [W/mK]	0.039
Dampfdiffusion $\mu$	3
Dynamische Steifigkeit [MN/m <sup>3</sup> ]	≤ 50
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤ 5 kPa [mm]	2
Strömungswiderstand [kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF	RF3 (cr)
Produktnorm	EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T7-CP2-SD50-CS(10/Y)100-MU3-AF,55



# Technisches Datenblatt

## GUTEX THERMOSAFE-nf

Kantenausbildung	Nut + Kamm
Dicke [mm]	40
Länge × Breite [mm × mm]	1190 × 380
Deckmass: Länge × Breite [mm × mm]	1170 × 360
Deckmass: Quadratmeter pro Platte [m <sup>2</sup> ]	0.42
m <sup>2</sup> /Stück	0.45
Bedarf/m <sup>2</sup> [Stück]	2,2
Gewicht pro Platte [kg]	2.35
Gewicht pro m <sup>2</sup> [kg]	5.20
Stück/Palette	75
Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]	33.91
Gewicht pro Palette [kg]	200
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1.00
sd-Wert [m]	0.12



# Produktinformationen

## GUTEX THERMOSAFE-nf

### Anwendungsgebiete

- Als Unterbau von geschraubten Dielen- und Parkettböden

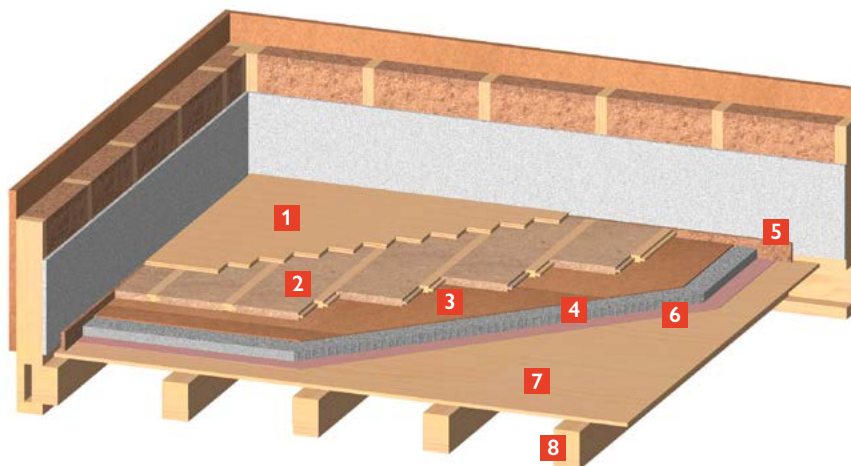
### Vorzüge

- 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 direkter Nachbarschaft zur Schweiz (Waldshut, Schwarzwald)
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)

### Verlegehinweise

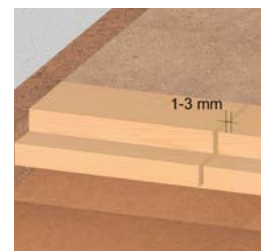
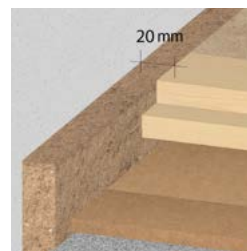
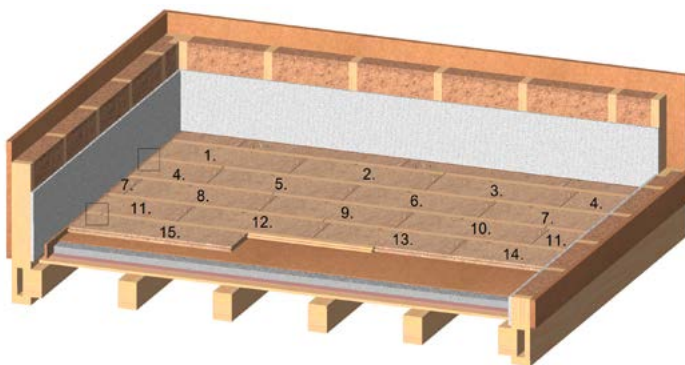
- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Leisten mit Schrift nach oben, Platten mit Schrift nach unten verlegen
- Trocken, ebenen und technisch einwandfreien Untergrund schaffen
- Feuchtigkeitssperre (DIN 18195) ausbringen
- Randstreifen bis Oberkante GUTEX Thermosafe-nf anbringen
- Verlegeleisten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

## 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.

**GUTEX**

GUTEX Schweiz GmbH

Hungerbühlstrasse 22, CH-8500 Frauenfeld, Telefon +41 43 495 50 50, info@gutex.ch, www.gutex.ch

