

# GUTEX Thermosafe-nf<sup>®</sup>

## TECHNISCHES DATENBLATT

Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> )	130
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (W/mK)	0,039
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (W/mK)	0,041
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,05
Wärmedurchlasswiderstand $R$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,00
Dampfdiffusion ( $\mu$ )	3
sd-Wert (m)	0,12
Dynamische Steifigkeit (MN/m <sup>3</sup> )	50
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast $\leq 5$ kPa (mm)	2
Strömungswiderstand (kPas/m <sup>2</sup> )	100
spezif. Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E

GUTEX Thermosafe-nf ist die Trittschall-dämmplatte mit Verlegeleiste aus Fichte – ideal als Unterbau für geschraubte Die-len- oder Parkettfußböden.



**Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10**  
DESsg

### Inhaltsstoffe

- › unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- › Zuschlagstoff
- › 4,0% PUR-Harz



Kantenausbildung	Nut und Feder
Dicke (mm)	40*
Länge x Breite (mm)	1190 x 380
Nutzmaß, L x B (mm)	1170 x 360
Quadratmeter pro Platte (m <sup>2</sup> )	0,45
Gewicht pro Platte (kg)	2,35
Gewicht pro m <sup>2</sup> (kg)	5,2
durchschnittlicher Bedarf pro m <sup>2</sup>	2,2 Stück
Platten pro Palette (Stk.)	75
Quadratmeter pro Palette (m <sup>2</sup> )	33,92
Gewicht pro Palette (kg)	210

\*Verkehrslast bis 5 kN/m<sup>2</sup> zulässig

Entsorgung: Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach AVV:030105; 170201

# GUTEX Verlegeleiste Fichte

## TECHNISCHES DATENBLATT

Kantenausbildung	Nut und Feder
Dicke (mm)	35
Länge x Breite (mm)	2000 x 74
Nutzmaß, L x B (mm)	2000 x 54
Quadratmeter pro Platte (m <sup>2</sup> )	0,45
Gewicht pro Leiste (kg)	0,90
durchschnittlicher Bedarf pro m <sup>2</sup>	2,7 lfm
Stück pro Palette	23



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



### Inhaltsstoffe

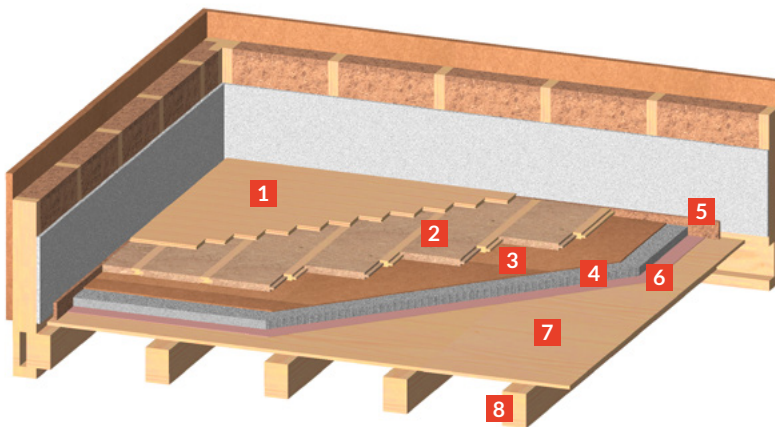
- > unbehandeltes Fichtenholz

# GUTEX Thermosafe-nf<sup>®</sup>

## Verlegehinweise

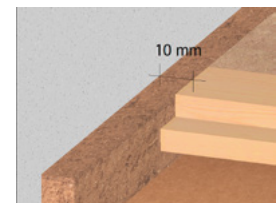
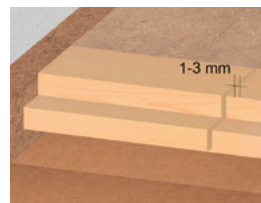
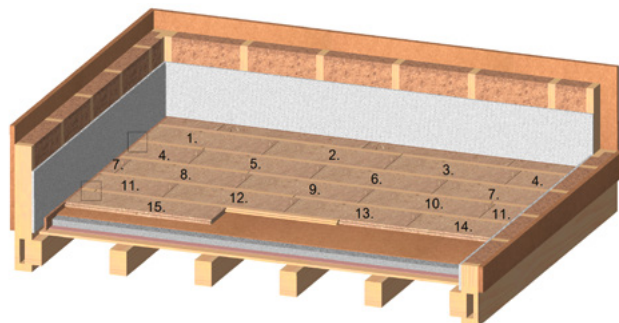
- › Platten trocken lagern und verarbeiten
- › Leisten mit Schrift nach oben, Platten mit Schrift nach unten verlegen
- › trockenen, ebenen und technisch einwandfreien Untergrund schaffen
- › Feuchtigkeitssperre (DIN 18195) ausbringen
- › Randstreifen bis Oberkante GUTEX Thermosafe-nf anbringen
- › Verlegeleisten 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 Stichsagen 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
- › Staubabsaugung gemäß BG-Vorschrift, Bestimmungen der TR GS 553 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.



DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ

GUTEX Holzfaserplattenwerk

Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen

Tel. : + 49 7741/6099-0 | www.gutex.de | info@gutex.de

*Das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Das ist der GUTEX Effekt.*



DER  
GUTEX  
EFFEKT