

# Technisch gegevensblad

## GUTEX THERMOSAFE-nf



GUTEX Thermosafe-nf is de plaat voor contactgeluidsisolatie met vuren profiellat – ideaal als onderbouw voor geschroefde plankenvloeren of parket.

### Componenten

- Onbehandeld dennen- of vurenhout
- 4,0 % PUR-hars

### Afvalverwerking

- Afvalsleutelnummers conform AVV 030105, 170201

Densiteit $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 130
Nominale waarde warmtegeleiding $\lambda_D$ [W/mK]	0,039
Dampdiffusie $\mu$	3
Dynamische stijfheid [MN/m <sup>3</sup> ]	≤ 50
Samendrukbaarheid bij nuttige belasting ≤ 5 kPa [mm]	2
Stromingsweerstand [kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Specifieke warmtecapaciteit [J/kgK]	2100
Maximale gebruikstemperatuur [°C]	110
Brandgedrag Euroklasse conform EN 13501-1	E
Productnorm	EN 13171
Plaatcodering	WF-EN13171-T7-CP2-SD50-CS(10/Y)100-MU3-AF,55

# Technisch gegevensblad

## GUTEX THERMOSAFE-nf

Rand	Groef + veer
Dikte [mm]	40
Lengte × Breedte [mm × mm]	1190 × 380
Omslaggrootte: Lengte × Breedte [mm × mm]	1170 × 360
Omslaggrootte: Vierkante meter per plaat [m <sup>2</sup> ]	0,42
m <sup>2</sup> /Stuks	0,45
Gewicht per plaat [kg]	2,35
Gewicht per m <sup>2</sup> [kg]	5,20
Stuks/Pallet	75
Vierkante meter per pallet [m <sup>2</sup> ]	33,91
Gewicht per pallet [kg]	200
Nominale waarde warmtedoorlaatweerstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,00
sd-waarde [m]	0,12



# Productinformatie

## GUTEX THERMOSAFE-nf

### Toepassingsgebieden

- Als onderbouw van geschroefde planken- en parketvloeren

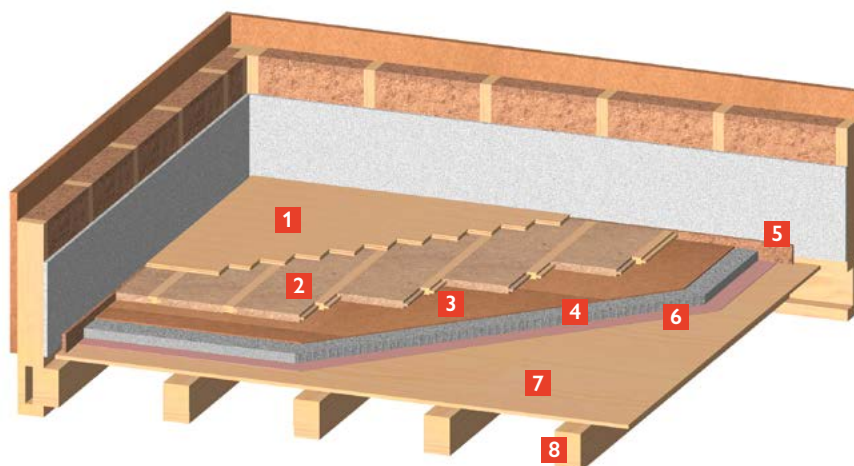
### Voordelen

- Duidelijke contactgeluidverbetering
- Groot loopcomfort
- Snel en eenvoudig leggen door profielsysteem en handzaam plaatformaat
- Vermijding van geluidsbruggen door loskoppeling van de legstrips
- Snellere voortgang in de bouw door droge bekleding
- Uitstekende warmte-isolatie
- Uitstekende warmteopslagcapaciteit → goede bescherming tegen zomerse hitte en winterse koude
- Vochtregulerend
- Doorlatend
- Duurzame grondstof hout → recyclebaar
- Geproduceerd in de directe omgeving van Zwitserland, (Waldshut, Zwarte woud)
- Bouwbiologisch zonder problemen (natureplus®-gecertificeerd)

### Legtips

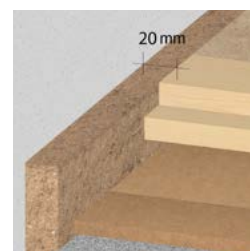
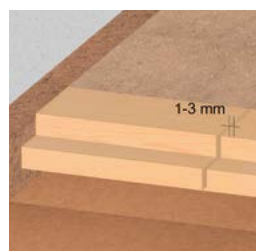
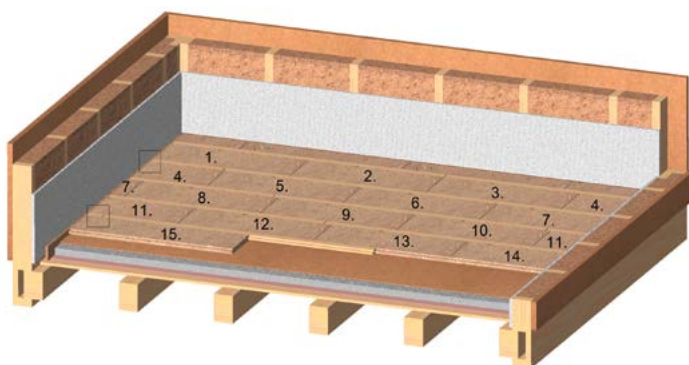
- Platen droog opslaan en verwerken
- Strips met tekst naar boven, platen met tekst naar onderen leggen
- Drogen, egaliseren en technisch probleemloze ondergrond creëren
- Vochtblokkering (DIN 18195) aanbrengen
- Vochtblokkering tot bovenkant van GUTEX Thermosafe-nf aanbrengen
- Legstrips moeten op min. 20 mm van de wand liggen, tussen de legstrips moet 1 à 3 mm ruimte zijn (zie tekening hieronder)
- Voegenoffset van de legstrip min. 1 m van strip naar strip
- Begin- en eindplaat min. 12 cm breed
- Raster middenstrips/middenstrips = 41,4 cm
- Op maat zagen: GUTEX-snijmessen voor decoupeerzagen of handcirkelzagen met afzuiging
- Bij hogere isolatieopbouw onder GUTEX Thermosafe-nf GUTEX Thermosafe-wd gebruiken tot max. 100 mm
- Minimale dikte van de planken/parketbanden 19 mm
- Er moeten ten minste twee bevestigingspunten per plank/parketband zijn
- GUTEX Thermosafe-nf moet over het gehele oppervlak gelegd worden. Onderbrekingen bijv. door installaties zijn niet toegestaan
- Bij plankenvloeren die vochtgevoelig zijn zoals beuken, berken of rubine adviseren wij 2 systeemstrips als voegenoffset ten opzichte van elkaar met houtlijm gelijmd te leggen
- Wettelijke regels over de omgang met houtstof moeten in acht worden genomen

## Vloeropbouw



- 1 Massiefhouten plankenvloer
- 2 GUTEX Thermosafe-nf
- 3 GUTEX Standard-n
- 4 Opvulling (drukbestendig)
- 5 Randstrook
- 6 Antidruppelpapier
- 7 Blootliggende bekisting
- 8 Blootliggende balkenlaag

## Legschema



- GUTEX Thermosafe-nf verlijmd leggen.
- Het restgedeelte van een gelegde rij komt aan het begin van de volgende rij.



GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG  
Gutenberg 5, D-79761 Waldshut-Tiengen, Telefoon +49 7741 6099-0, info@gutex.de, www.gutex.de

