Technisch informatieblad

Gutex Thermosafe NF

Gutex Thermosafe NF is de contactgeluidsisolerende plaat met een legstrip van vurenhout – ideaal als onderlaag voor vastgeschroefde plankenvloeren of parketvloeren.



Ingrediënten

- Onbehandeld dennen- en sparrenhout
- 4,0 % PUR-hars

Afvalverwerking

- Categorie oud hout: B
- Afvalcodenummers volgens AVV: 030105, 170201

Technische gegevens

Nominale dichtheid [kg/m³]	~ 130
Nominale thermische geleidbaarheid λ_D [W/mK]	0,039
Dampdiffusie [μ]	3
Drukspanning/-sterkte [kPa]	≥ 50
Samendrukbaarheid bij nuttige belasting ≤5 kPa [mm]	≤ 2
Stromingsweerstand [kPa s/m²]	≥ 100
Soortelijke warmtecapaciteit [J/kgK]	2.100
Maximale gebruikstemperatuur [°C]	110
Brandgedrag Euroklasse volgens EN 13501-1	E
Productnorm	EN 13171:2012+A1:2015
Plaatmarkering	WF-EN13171-T7-CP2-SD50-CS(10/Y)100-MU3-AFr55

CE 04

Technisch informatieblad

Gutex Thermosafe NF

Productgegevens

Randafwerking	tand en groef (rondom)
Dikte [mm]	40
Lengte × breedte [mm × mm]	1190 x 380
Afmetingen: lengte × breedte [mm × mm]	1170 x 360
Dekmaat: vierkante meter per plaat [m²]	0,42
m² per stuk	0,45
Gewicht per plaat [kg]	2,18
Gewicht per m² [kg]	5,20
Stuks per pallet	75
Vierkante meter per pallet [m²]	33,92
Gewicht per pallet [kg]	200
Dynamische stijfheid MN/m³	≤50
Nominale waarde warmteweerstand R_D [m²K/W]	1,00
sd-waarde [m]	0,12

Technisch informatieblad

Gutex Thermosafe NF

Toepassingsgebieden

- Als onderbouw voor geschroefde plankenvloeren en parketvloeren

Voordelen

- Snelle en eenvoudige plaatsing dankzij het profielsysteem en het handzame plaatformaat
- Vochtregulerend
- Diffusieopen
- Geproduceerd in Duitsland (Zwarte Woud)
- Natureplus®-gecertificeerd

Verwerkingsinstructies

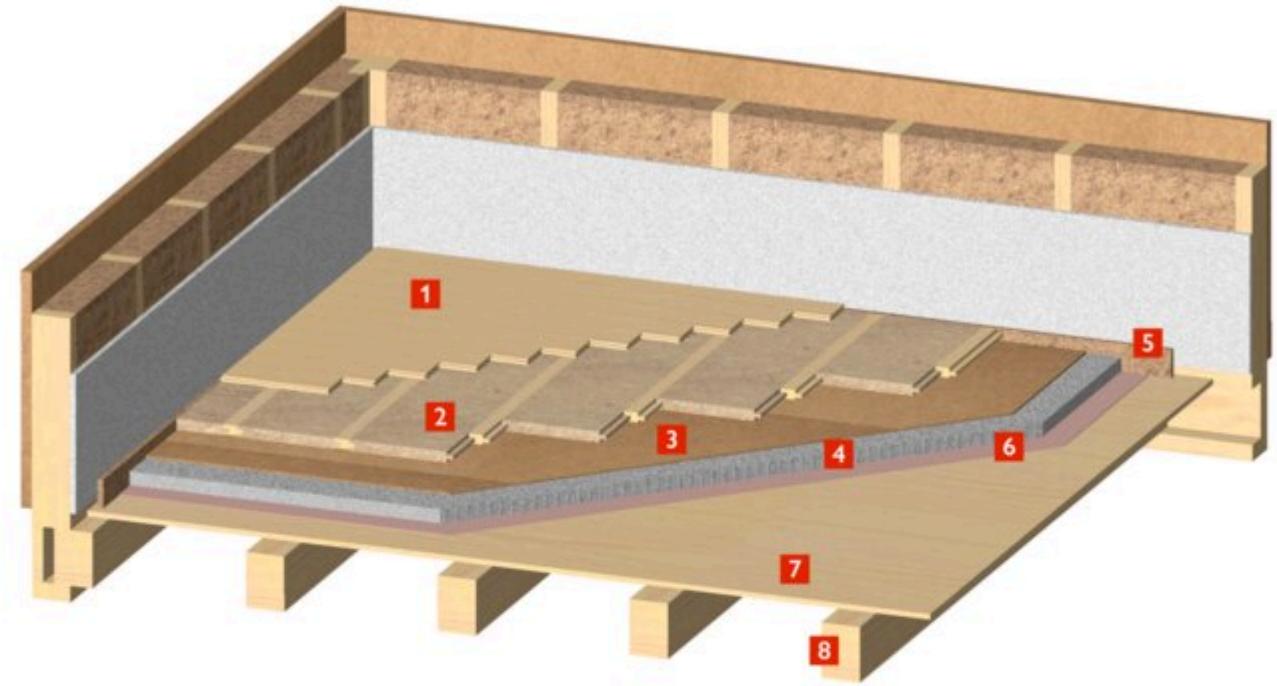
- Controleer de bouwfysische aspecten van de constructie
- De houtvezelplaten droog opslaan en verwerken
- Zorg voor een droge en vlakke ondergrond
- De houtvezelplaten moet tegen vocht worden beschermd
- Houten regels met de bedrukte zijde naar boven leggen
- Houtvezelplaten met de bedrukte zijde naar boven leggen
- De houtvezelplaten sluitend en naadloos verwerken.
- Kruisvoegen zijn niet toegestaan
- Verhoogde vochtbelasting aan de binnenzijde moet vermeden worden
- Beschadigde houtvezelplaten mogen niet worden verwerkt
- Gutex houtvezelplaten zijn niet constructief
- De houtvezelplaten moeten minimaal 20 mm van de wand liggen, tussen de platen moet 1 à 3 mm ruimte zijn (zie tekening hieronder)
- Voegenoffset van de legstrip min. 1 m van strip naar strip
- Begin- en eindplaten moeten minimaal 120 mm breed zijn
- Raster middenstrips/middenstrips = 41,4 cm
- Op maat zagen: Gutex-snijmessen voor decoupeerzagen of handcirkelzagen met afzuiging
- Bij twee lagen onder Gutex Thermosafe NF Gutex Thermosafe WD gebruiken tot maximaal 100 mm
- Minimale dikte van de planken en parketdelen is 19 mm
- Er moeten ten minste twee bevestigingspunten per plank en parketdeel zijn
- Gutex Thermosafe NF moet over het gehele vloer oppervlak gelegd worden. Onderbrekingen bijv. door installaties zijn niet toegestaan
- Bij plankenvloeren die vochtgevoelig zijn zoals beuken, berken of rubine adviseren wij 2 systeem-strips als voegenoffset ten opzichte van elkaar met houtlijm gelijmd te leggen
- Wettelijke regels over de omgang met houtstof moeten in acht worden genomen

Technisch informatieblad

Gutex Thermosafe NF

Detailuitvoeringen

Vloeropbouw

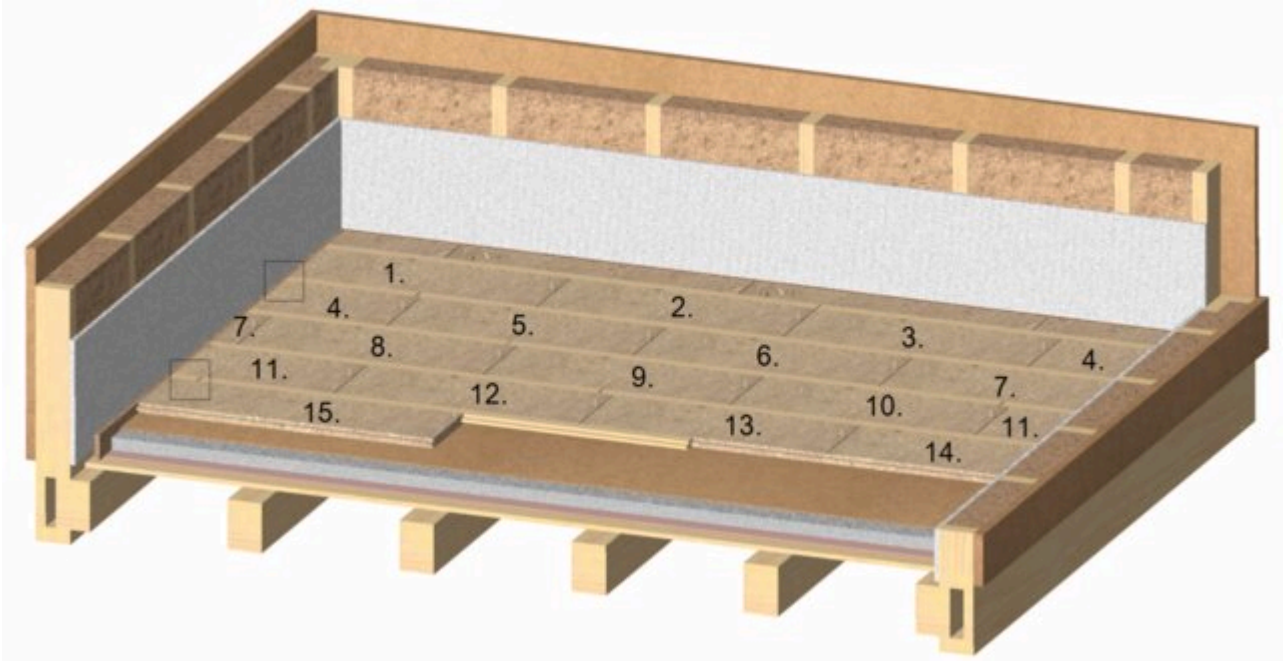


1. Massiefhouten plankenvloer
2. GUTEX Thermosafe-nf
3. GUTEX Standard-n
4. Opvulling (drukbestendig)
5. Randstrook
6. Stofdoekfolie
7. Zichtbare beplanking
8. Balkenlaag zichtbaar

Technisch informatieblad

Gutex Thermosafe NF

Legschema



- Gutex Thermosafe NF verlijmd leggen.
- Het restgedeelte van een gelegde rij komt aan het begin van de volgende rij.
- Vereiste voor montagestrips: 2,7 strekkende meter montagestrip per m² Gutex Thermosafe NF.

