

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- en vurenhout
- 4,0 % PUR-hars

Afvalverwerking

- Afvalsleutelnummers conform AVV 030105, 170201

Densiteit ρ [kg/m ³]	~ 130
Nominale waarde warmtegeleiding λ_D [W/mK]	0,039
Dampdiffusie μ	3
Dynamische stijfheid [MN/m ³]	≤ 50
Samendrukbaarheid bij nuttige belasting ≤ 5 kPa [mm]	2
Stromingsweerstand [kPa s/m ²]	≥ 55
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
Nettomaat: Lengte × Breedte [mm × mm]	1170 × 360
Nettomaat: Vierkante meter per plaat [m²]	0,42
m²/Stuks	0,45
Gewicht per plaat [kg]	2,35
Gewicht per m² [kg]	5,20
Stuks/Pallet	75
Vierkante meter per pallet [m²]	33,92
Gewicht per pallet [kg]	200
Nominale waarde warmtedoorlaatweerstand R _D [m²K/W]	1,00
sd-waarde [m]	0,12



Productinformatie

Gutex Thermosafe-nf

Toepassingsgebieden

- Als onderbouw van geschroefde planken- en parketvloeren

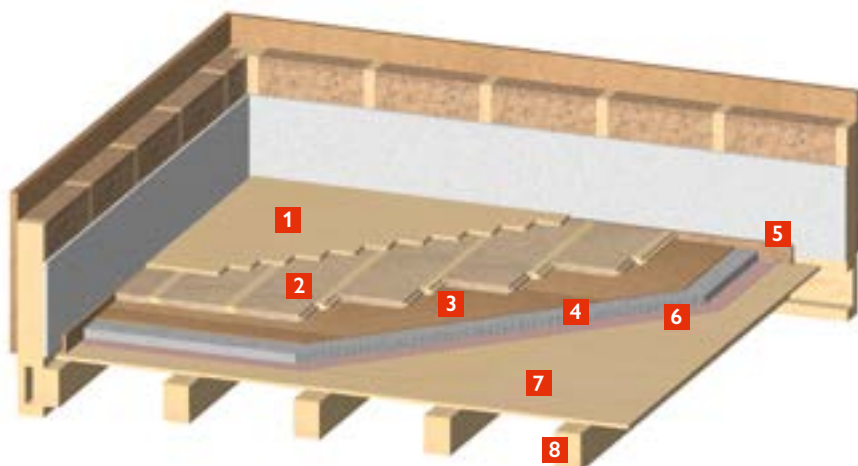
Voordelen

- Duidelijke contactgeluidverbetering
- Groot loopcomfort
- Snel en eenvoudig plaatsen door profielsysteem en handzaam plaatformaat
- Vermijding van geluidsbruggen door loskoppeling van de profiellatten
- Snellere vooruitgang in de de plaatsing, dankzij de droge opbouw
- Uitstekende warmte-isolatie
- Uitstekende warmteopslagcapaciteit → goede bescherming tegen zomerse hitte en winterse koude
- Vochtregulerend
- Dampdoorlatend
- Duurzame grondstof hout → recyclebaar
- Geproduceerd in Duitsland, (Waldshut, Zwarte woud)
- Bouwbiologisch (natureplus®-gecertificeerd)

Legtips

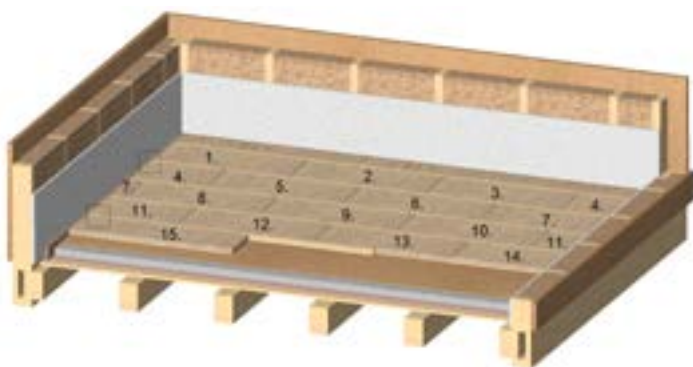
- Platen droog opslaan en verwerken
- Profiellatten met tekst naar boven, platen met tekst naar onderen leggen
- Op een droge, egale en technisch correcte ondergrond plaatsen.
- PE folie (DIN 18195) aanbrengen waar nodig.
- PE folie tot bovenkant van GUTEX Thermosafe-nf optrekken aan de rand
- Profiellat moeten op min. 20 mm van de wand liggen, tussen de profiellat moet 1 à 3 mm ruimte zijn (zie tekening hieronder)
- Voeg verspringing van de profiellat min. 1 m van profiel naar profiel
- Begin- en eindplaat min. 12 cm breed
- Raster profiellat / profiellat = 41,4 cm
- Op maat zagen: handcirkelzagen met afzuiging
- Bij hogere isolatieopbouwdikte 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 robinia 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 Stofdoekfolie
- 7 Zichtbare beplanking
- 8 Balkenlaag zichtbaar

Legschema



- GUTEX Thermosafe-nf in verband plaatsen.
- Het restgedeelte van een geplaatste 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-benelux.eu



Datum 2024-11-04 · De huidige versie is van toepassing, wijzigingen voorbehouden.