

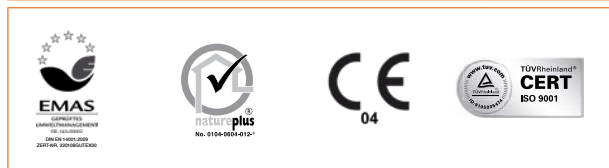


Fotos: GUTEX Archiv

**GUTEX Thermosafe-nf** is een geluidsisolerende plaat die tand en groef aan de 4 zijden in elkaar past, met bijhorende profiellat uit dennenhout. Dit systeem is bijzonder geschikt als onderbouw voor een vastgeschroefde plankenvloer of parket.

Technische gegevens:	Thermosafe-nf	
Randafwerking	R + L	R + L
Édikte (mm)	41/40*	35
Lengte x breedte (mm)	1190 x 380	2000 x 74
Dekkende maat (mm)	1170 x 360	2000 x 54
Oppervlakte per plaat (m <sup>2</sup> )	0,45	
Gewicht per plaat / profiellat (kg)	2,41	0,90
Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	5,33	
Leverbare vorm per stuk	75 per plaat	23 à 2 m
verbruik per m <sup>2</sup>	2,2 stuk	2,7 lm
aantal platen per palet	75	23
m <sup>2</sup> per pallet	33,92	
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	130	
Gewicht per pallet (kg)	210	
Dampdiffusie (μ)	3	
Dynamische stijfheid (MN/m <sup>2</sup> )	50	
Sd-waarde (m)	0,12	
Samendrukbaarheid bij nuttige belasting ≤ 5 kPa	2,0	
Stromingsweerstand (kPas/m <sup>3</sup> )	100	
Specifieke warmtecapaciteit (J/kgK)	2100	
Brandweerstand Euroklasse naar DIN EN 13501-1	E	

Europese Unie		
Thermische geleidbaarheid λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,039	
Thermische weerstand R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	



Betekenis :WF-EN13171-T7-SD50-CP2-MU3-AF100

\* verkeer belasting tot 5 kN/m<sup>2</sup>

Recycleerbaarheid: Oud houtcategorie A2; Afvalsleutel naar AVV:030105; 170201

## Grondstoffen:

- Onbehandeld den en spar uit het Zwarte Woud
- Toeslagstof 4% PUR-hars

## Toepassingsmogelijkheden:

### Als zwevende onderbouw voor geschroefde:

- plankenvloer
- parket

## Voordelen:

- uitstekende thermische isolatie
- duidelijke verbetering in contactgeluidsisolatie
- hoger stapcomfort
- snelle en gemakkelijke plaatsing dankzij speciale profilering en handig formaat
- elimineren van geluidsbruggen door de positionering van de profiellatten met 5mm afstand van de onderliggende draagvloer
- snelle opbouw van volledig droog systeem
- nagroeibare grondstoffen - recycleerbaar
- geproduceerd in Duitsland
- bouwbiologisch aanbevolen : Nature Plus certificaat

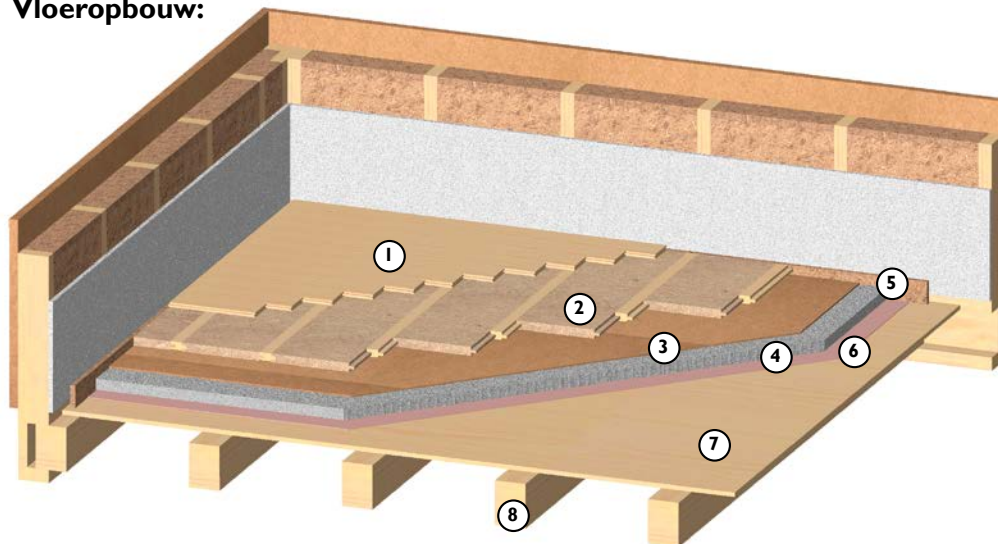
## Onze service:

- bij technische vragen ,neem contact op met onze info – lijn: **+32 / 475 79 97 23**.
- of zend een email naar : **info@gutexbene.eu**
- bezoek onze kostenloze opleiding bij Gutex in Waldshut-Tiengen.
- Data vindt u op de homepage van Gutex onder “ service”.
- Onder [www.Gutex.de](http://www.Gutex.de) vindt U o.a. ook info betreffende bouwfysiek, producttoepassingen, constructievoorbelden met berekeningen, evenals lastenboekbeschrijvingen en CAD tekeningen die u kunt downloaden.

## Plaatsingsvoorschriften:

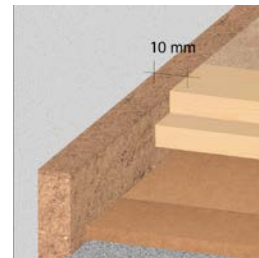
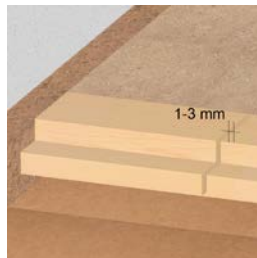
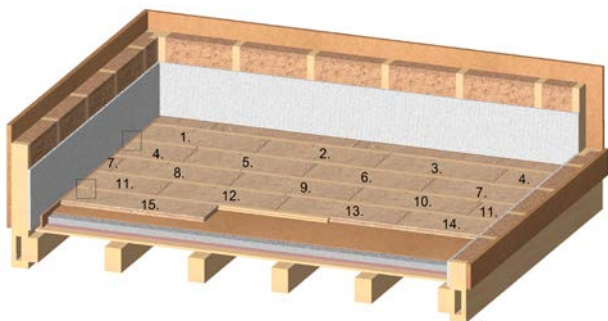
- platen droog opslaan en verwerken
  - profiellat met Gutex-print naar boven plaatsen, platen met Gutex-print naar onder plaatsen
  - ondergrond moet effen, droog en vrij zijn van technische leidingen
  - dampscherm (DIN 18195) plaatsen
  - randstrookisolatie plaatsen tot iets hoger dan de bovenkant van de GUTEX Thermosafe-nf platen
  - tussen de profiellat en de muur moet minimum 20 mm afstand blijven, tussen de profiellatten onderling moet een voeg van 1-3 mm blijven (zie tekening)
  - stootvoegen van profiellat minstens 1 m verspringen
  - start en stoppaneel moeten minstens 12 cm breed zijn
  - afstand tussen profiellatten midden/midden: 41,4 cm
  - zagen: cirkelzaag met afzuiging
- bij hogere isolatie-opbouw onder GUTEX Thermosafe-nf wordt GUTEX Thermosafe-wd gebruikt, tot max. dikte 100 mm
  - minimumdikte van plankenvloer / parket 19 mm
  - er moeten minimum twee bevestigingspunten per plank voorzien worden
  - GUTEX Thermosafe-nf moet over het hele vloeroppervlak geplaatst worden. Onderbrekingen bvb. door leidingen zijn niet toegelaten
  - bij vochtgevoelige plankenvloer zoals bvb. beuk, berk of robinia bevelen wij twee profiellatten, gekruist met elkaar verlijmd, te plaatsen
  - stofafzuiging volgens BG-voorschrift, bepalingen van de TR GS 553 in acht nemen

## Vloeropbouw:



- ① Parket / plankenvloer
- ② GUTEX Thermosafe-nf
- ③ GUTEX Standard-n
- ④ Egalisatiekorrel
- ⑤ Randstrookisolatie
- ⑥ Stofdicht bouwpapier
- ⑦ Zichtbare houten bekleding
- ⑧ Zichtbare balken

## Plaatsingsdetail:



GUTEX Thermosafe-nf in verband leggen. Het resterende deel van de laatste plaat van een rij wordt de eerste plaat van de volgende rij.

Drukfouten, veranderingen en vergissingen voorbehouden. Deze technische voorschriften zijn gebaseerd op de huidige ontwikkelingsfase van onze producten en verliest bij het verschijnen van een nieuwe versie zijn geldigheid.

De toepassing van onze producten is in sommige uitzonderlijke gevallen niet mogelijk. Voor garantie en aansprakelijkheid lees aandachtig onze algemene gebruiksvoorschriften.



DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ