



Fotos: GUTEX Archiv

**GUTEX Thermosafe-nf** est un panneau isolant contre les bruits de choc avec une rainure et une languette pour la fixation des baguettes de pose en sapin. Le système convient particulièrement comme support pour des planchers ou des parquets vissés.

Données techniques :	Thermosafe-nf	
Profilage du chant	R +L	R + L
Épaisseur (mm)	41/40**	35
Longueur x largeur (mm)	1190 x 380	2000 x 74
Surface utile, L x l (mm)	1170 x 360	2000 x 54
Mètres carrés par panneau (m <sup>2</sup> )	0,45	
Poids par panneau (kg) / baguette	2,41	0,9
Poids par m <sup>2</sup> (kg)	5,3	
Conditionnement en pièces	75 par palette	23 de 2 m
Consommation par m <sup>2</sup>	2,2 pièces	2,7 ml
Nombre de panneaux par palette	75	23
Mètres carrés par palette (m <sup>2</sup> )	33,92	
Densité brute (kg/m <sup>3</sup> )	130	
Poids par palette (kg)	210	
Indice de diffusion de vapeur (μ)	3	3
Rigidité dynamique (MN/m <sup>3</sup> )	50	
Valeur nominale de la conductivité thermique λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,040	
Valeur nominale de résistance à la conductibilité de la chaleur R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,00	
Indice sd (m)	0,12	
Coefficient de compressibilité pour une charge utile ≤ 5kPa (mm)	2,0	
Résistance hydraulique (kPa s/m <sup>2</sup> )	100	
Capacité thermique spécifique (J/kgK)	2100	
Comportement au feu : Euroclasse, selon la norme DIN 13501-I	E	

Union européenne		
Valeur nominale de la conductivité thermique λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,039	
Valeur nominale de résistance à la conductibilité de la chaleur R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	

Suisse		
Valeur nominale de la conductivité thermique SIA λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,039	
Valeur nominale de résistance à la conductibilité de la chaleur R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	



## Composants:

- Pin et sapin non traité de la Forêt Noire
- Adjuvant : 4 % de silicate de sodium (verre soluble) pour l'encollage des deux couches

## Domaines d'application :

### Comme support pour :

- des planchers vissés
- des parquets vissés (voir au verso)

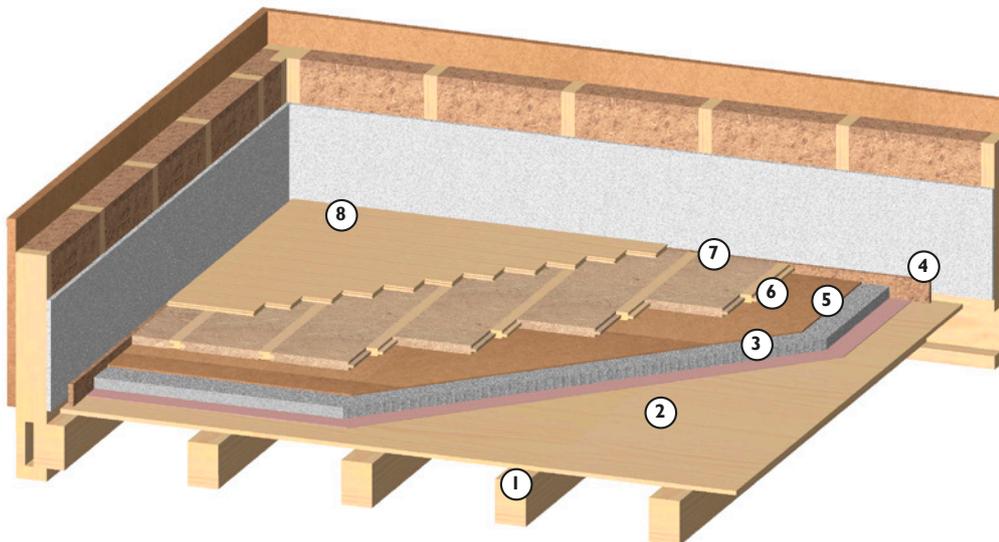
## Avantages:

- Isolation thermique exceptionnelle
- Isolation phonique nettement améliorée
- Confort de marche élevé
- Pose rapide et facile grâce au système de profilés et au format maniable des panneaux
- Élimination des ponts phoniques grâce au positionnement des baguettes de pose à 5 mm de distance de la base
- Cadence rapide d'exécution grâce à une pose à sec
- Utilisation d'une matière première durable, le bois → recyclable
- Fabriqué en Allemagne (Forêt Noire)
- Sans danger pour l'éco-construction

## Consignes de pose:

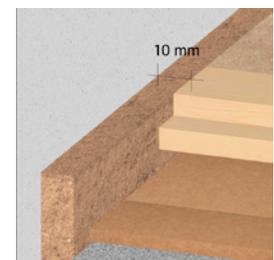
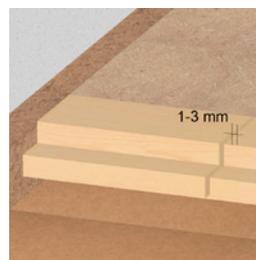
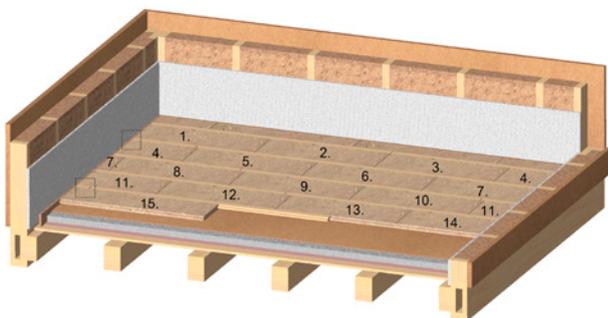
- Stocker et mettre en œuvre les panneaux dans un endroit sec
  - Poser les baguettes face écrite vers le haut et les panneaux face écrite vers le bas
  - Réaliser une base sèche, plane et techniquement impeccable
  - Installer un système de drainage de surface (DIN 18195)
  - Poser des bordures jusqu'à hauteur du chant supérieur des panneaux Thermosafe-nf
  - Les baguettes de pose doivent être aérées de 20 mm minimum par rapport à la paroi ; laisser 1 à 3 mm d'air entre les baguettes de pose (voir verso du schéma)
  - Décaler les baguettes de pose d'au moins 1 m de distance les unes des autres
  - Les panneaux de la première et de la dernière rangée doivent au moins mesurer 12 cm de large
  - Trame du centre d'une baguette au centre d'une baguette = 41,4 cm
- Découper : avec des lames GUTEX pour scies sauteuses ou scies circulaires à main avec dispositif d'aspiration intégré
  - Pour des structures isolantes plus épaisses, poser du GUTEX Thermosafe-wd en dessous du GUTEX Thermosafe-nf (100 mm d'épaisseur maxi.)
  - Épaisseur minimale des planches / lames de parquet : 19 mm
  - Il doit y avoir au moins deux points de fixation par planche / lame de parquet
  - GUTEX Thermosafe-nf doit être posé de façon homogène sur toute la surface. Il ne doit y avoir aucune discontinuité, par exemple en raison d'installations
  - Dans le cas de planchers sensibles à l'humidité, comme par exemple du hêtre, du bouleau ou du robinier, nous préconisons de poser deux baguettes système à la fois, collées l'une à l'autre à la colle blanche.

## Structure du sol:



- ① Poutres apparentes
- ② Coffrage apparent
- ③ Film de protection contre le ruissellement
- ④ Bordures
- ⑤ Remblai, par ex. perlite
- ⑥ GUTEX Standard-n
- ⑦ GUTEX Thermosafe-nf
- ⑧ 8. Plancher massif

## Schéma de pose :



Poser GUTEX Thermosafe-nf en quinconce. La chute d'une rangée se place au début de la rangée suivante.

Sous réserve d'erreurs d'impression, de modifications et de fautes. La présente fiche produit correspond au stade de développement actuel de nos produits et devient caduque en cas d'apparition d'une nouvelle version.

Le produit n'est pas obligatoirement compatible dans des cas particuliers. À la livraison, la garantie et la responsabilité se conforment à nos conditions générales de vente.

 **GUTEX**<sup>®</sup>



NATURELLEMENT EN BOIS

GUTEX Holzfaserplattenwerk | Gutenberg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen | Tél. : +49 7741 6099-0 | Fax : +49 7741 6099-57 | www.gutex.de | e-mail : info@gutex.de