

# Fiche Technique Thermosafe-nf



**GUTEX Thermosafe-nf** est un panneau isolant contre les bruits de choc, emboîtable et recevant les baguettes de pose en pin. Le système convient spécialement comme base pour les planchers vissés ou les parquets.

Informations techniques:	Thermosafe-nf	baguette de pose
Profilage	rainure et languette	
Épaisseur (mm)	41/40**	35
Longueur x Largeur (mm)	1190 x 380	2000 x 74
Surface de recouvrement par panneaux, Longueur x Largeur (mm)	1170 x 360	2000 x 54
Mètres carrés par panneaux (m <sup>2</sup> )	0,45	
Poids par panneaux/Leiste (kg)	2,9	0,9
Poids au m <sup>2</sup> (kg)	6,4	2,34
Livraison en quantité	75 pro Palette	23 à 2 m
Besoin par m <sup>2</sup>	2,3 Stück	2,7 lfm
Nombre de panneaux par palette	75	
Mètres carrés par palette (m <sup>2</sup> )	33,91	
Densité brute (kg/m <sup>3</sup> )	≤160	
Poids au Palette (kg)	260	
Rigidité dynamique (MN/m <sup>3</sup> )	≤ 30	
Conductibilité de la chaleur Valeur nominale $\lambda_D$ (W/mK)	0,039	
Facteur de diffusion de la vapeur ( $\mu$ )	5	
Résistance à la conductibilité de la chaleur $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	
Résistance à l'écoulement d'air longueur (kPa·s/m <sup>3</sup> )	≥ 100	
Compressibilité sous charge utile ≤ 5kPa (mm)	≤ 2	
Capacité thermique spécifique (J/kgK)	2100	
Comportement au feu : Euroclasse selon DIN EN 13501-1	E	

WF-EN13171-T6-SD30-CP2-MU5-AF100

GUTEX Thermosafe-nf est collés en double épaisseur à la colle blanche

## Domaine d'utilisation

- Sous-couche des planchers
- Sous-couche de parquets vissés

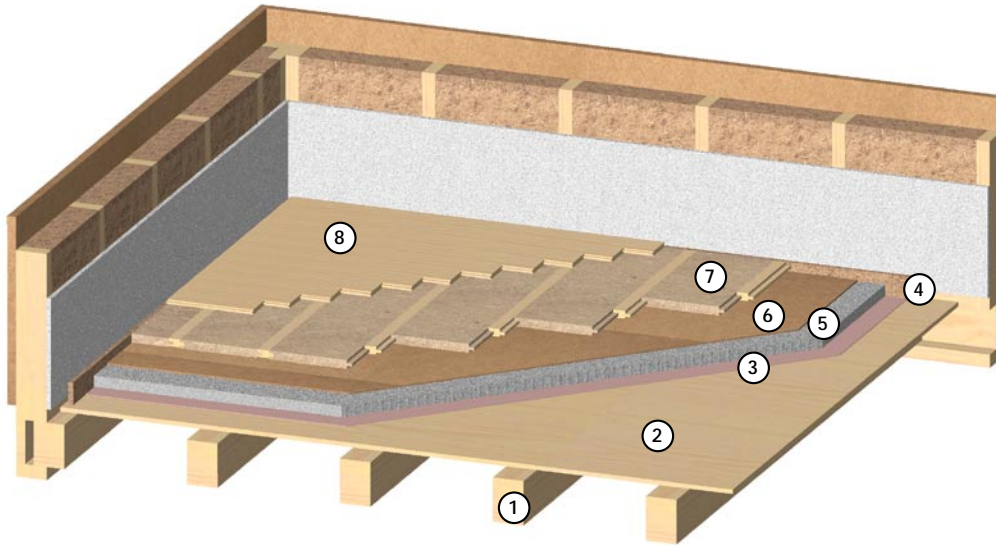
## Avantages

- excellente isolation thermique
- amélioration phonique importante
- meilleur confort de marche
- pose rapide et facile grâce au système de bouvetage, aux dimensions et à la légèreté des plaques
- les ponts phoniques sont évités grâce au positionnement de la lambourde à 5 mm au-dessus du support
- progression rapide du chantier grâce au travail fait à sec
- favorable à la diffusion de vapeur
- recyclable

## Conseils:

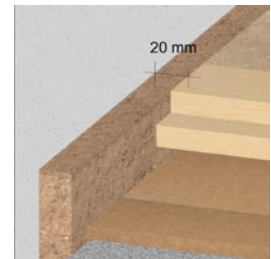
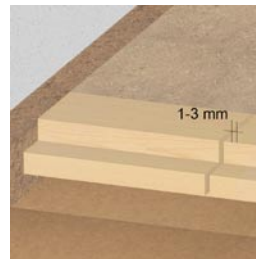
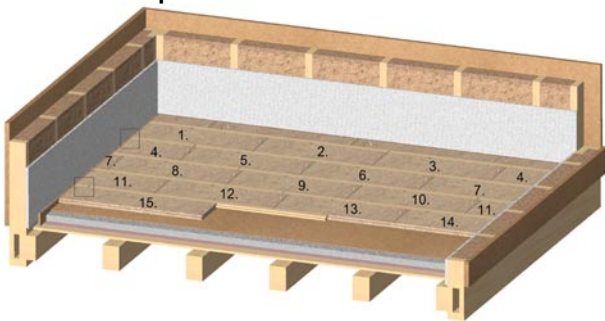
- stockage et mise en œuvre des panneaux et de la lambourde au sec
- Baguettes posées avec inscription vers le haut, panneaux avec inscription vers le bas
- veiller à réaliser un support sec, parfaitement horizontal et techniquement sans défaut
- dresser une barrière d'humidité (DIN 18195)
- fixer des bordures sur toute la hauteur de la structure
- laisser au minimum 20 mm de jeu entre la lambourde et le mur, 1-3 mm entre les lambourdes
- Découpe: couteaux à découpe GUTEX pour scie sauteuse ou scie circulaire manuelle avec aspiration
- épaisseur minimum (parquets et planchers) 19 mm et longueur minimum 1000 mm
- Il faut au moins deux points de fixation par planche / lame de parquet
- GUTEX Thermosafe-nf doit être posé sur toute la surface. Les discontinuités, par ex. dues aux installations ne sont pas autorisées
- pour les planchers sensibles à l'humidité tels que le hêtre, le bouleau ou robinier, nous recommandons de poser 2 baguettes « système » en décalant les joints collés à la colle blanche
- Aspiration de la poussière selon règle de la caisse de prévoyance BG TR GS 553

Structure du sol :



- ① Couche de poutres apparentes
- ② Coffrage apparente
- ③ Pare-poussière
- ④ Bande de bordure
- ⑤ Remblais par ex. perlite
- ⑥ GUTEX Standard-n
- ⑦ GUTEX Thermosafe-nf
- ⑧ Sol en plancher massif

Schéma de pose:



Poser GUTEX Thermosafe-nf de manière alternée. L'élément restant d'une rangée de pose est posé au début de la rangée suivante.

