

# Fiche technique

## GUTEX THERMOSAFE-nf



GUTEX Thermosafe-nf est le panneau d'isolation phonique avec baguette de pose en épicea – idéal comme support pour les planchers ou les parquets vissés.

### Composants

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 4.0 % Résine PUR

### Élimination

- Codes de déchets selon AVV  
030105, 170201

Densité brute $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 130
Valeur nominale de conductivité thermique $\lambda_D$ selon SIA 279 [W/mK]	0.039
Diffusion de vapeur $\mu$	3
Rigidité dynamique [MN/m <sup>3</sup> ]	≤ 50
Compressibilité à la charge utile ≤ 5 kPa [mm]	2
Résistance à l'écoulement [kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Capacité thermique spécifique [J/kgK]	2100
Température maximale d'utilisation [°C]	110
Comportement au feu Euroclasse selon EN 13501-1	E
Catégorie de réaction au feu	RF3 (cr)
Norme de produit	EN 13171
Désignation des panneaux	WF-EN13171-T7-CP2-SD50-CS(10/Y)100-MU3-AF,55

## Fiche technique

**GUTEX THERMOSAFE-nf**

Chants	rainure + crête
Épaisseur [mm]	40
Longueur × largeur [mm × mm]	1190 × 380
Dimension couvrante : longueur × largeur [mm × mm]	1170 × 360
Dimension de couverture : mètres carrés par panneau [m <sup>2</sup> ]	0.42
m <sup>2</sup> /Pièce(s)	0.45
Quantité/m <sup>2</sup> [Pièce]	2,2
Poids par panneau [kg]	2.35
Poids par m <sup>2</sup> [kg]	5.20
Pièce(s)/Palette	75
Mètres carrés par palette [m <sup>2</sup> ]	33.91
Poids par palette [kg]	200
Valeur nominale Résistance à la diffusion de chaleur R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1.00
Valeur sd [m]	0.12



# Information produit

## GUTEX THERMOSAFE-nf

### Champs d'application

- Comme sous-couche de planchers et de parquets vissés

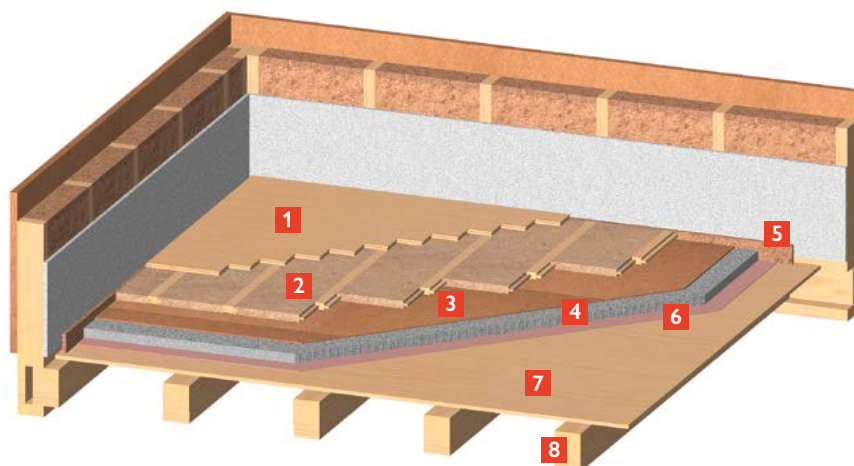
### Avantages

- Nette amélioration des bruits d'impact
- Meilleur confort de marche
- Mise en œuvre rapide et simple grâce au système de profilés et au format pratique des panneaux
- Prévention des ponts phoniques grâce au découplage des lattes de pose
- Progression rapide des travaux grâce à la construction à sec
- Excellente isolation thermique
- Excellente capacité de rétention de la chaleur → bonne protection contre la chaleur estivale et le froid hivernal
- Régulation de l'humidité
- Ouvert à la diffusion
- Bois, matière première durable → recyclable
- Fabriqué dans les environs directs de la Suisse (Waldshut, Forêt Noire)
- Inoffensif du point de vue de la biologie de la construction (certifié natureplus)

### Instructions de mise en œuvre

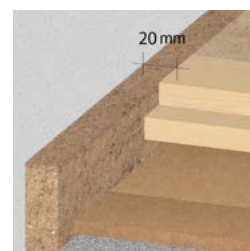
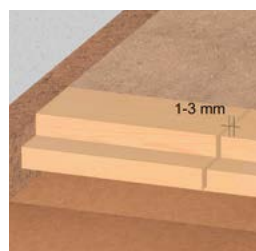
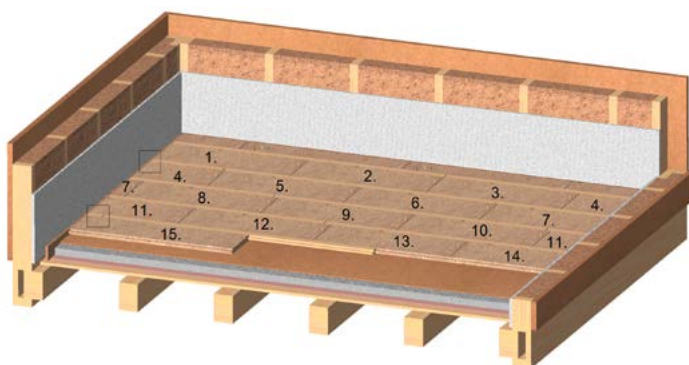
- Stocker et utiliser les panneaux au sec
- Poser les baguettes avec l'écriture vers le haut, les panneaux avec l'écriture vers le bas
- Créer un support sec, plane et techniquement irréprochable
- Appliquer une barrière contre l'humidité (DIN 18195)
- Appliquer une bande périphérique jusqu'au bord supérieur de GUTEX Thermosafe-nf.
- Les baguettes de pose doivent avoir au moins 20 mm de jeu par rapport au mur, laisser 1 à 3 mm de jeu entre les baguettes de pose (voir dessin ci-dessous).
- Décalage des joints des baguettes de pose d'au moins 1 m d'une baguette à l'autre.
- Panneau de début et de fin d'au moins 12 cm de large
- Trame milieu de plinthe/milieu de plinthe = 41,4 cm
- Découpe : Couteau à tailler GUTEX pour scies sauteuses ou scie circulaire portative avec aspiration.
- Pour des structures d'isolation plus élevées sous GUTEX Thermosafe-nf, utiliser GUTEX Thermosafe-wd jusqu'à 100 mm max.
- Épaisseur minimale du plancher / de la bande de parquet 19 mm
- Il doit y avoir au moins deux points de fixation par planche / bande de parquet.
- GUTEX Thermosafe-nf doit être mis en œuvre sur toute la surface. Les ruptures dues p. ex. par des installations ne sont pas autorisées.
- Pour les parquets sensibles à l'humidité, comme le hêtre, le bouleau ou le rubis, nous recommandons de poser 2 baguettes système décalées l'une par rapport à l'autre et collées avec de la colle blanche.
- Respecter les prescriptions légales relatives à la manutention de la poussière de bois.

## Structure du sol



- 1 Plancher massif
- 2 GUTEX Thermosafe-nf
- 3 GUTEX Standard-n
- 4 Remplissage (résistant à la pression)
- 5 Bande périphérique
- 6 Film anti-fluage
- 7 Coffrage apparent
- 8 Couche de poutres apparentes

## Schéma de pose



- Poser GUTEX Thermosafe-nf en assemblage.
- La chute d'une rangée est placée au début de la rangée suivante.



GUTEX Schweiz GmbH  
Hungerbühlstrasse 22, CH-8500 Frauenfeld, Téléphone +41 43 495 50 50, info@gutex.ch, www.gutex.ch

