

Fiche technique

Gutex Thermosafe-nf

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

Ingrédients

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

Élimination

- Numéros de code des déchets selon AVV: 030105, 170201



Densité brute ρ [kg/m ³]	~ 130
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D [W/mK]	0,039
Diffusion de vapeur μ	3
Contrainte/résistance à la pression [kPa]	≥ 50
Compressibilité	2
Absorption d'eau sur une courte durée [kg/m ²]	≤ 2
Résistance à l'écoulement [kPa s/m ²]	≥ 100
Capacité thermique spécifique [J/kgK]	2100
Température maximale d'utilisation [°C]	110
Comportement au feu Euroclasse selon EN 13501-1	E
Norme de produit	EN 13171:2012+A1:2015
Marquage des panneaux	WF-EN13171:2012+A1:2015-T7-CP2-SD50-CS(10/Y)100-MU3-AFr55



Fiche technique

Gutex Thermosafe-nf

Apparence du chant	rainure + languette
Épaisseur [mm]	40
Longueur × largeur [mm × mm]	1190 x 380
Dimensions utiles : Longueur × largeur [mm × mm]	1170 x 360
Dimension de couverture : mètres carrés par panneau [m ²]	0,42
m ² /Pièce(s)	0,45
Poids par panneau [kg]	2,18
Poids par m ² [kg]	5,20
Quantité de stockage par unité de conditionnement	75
Mètres carrés par palette [m ²]	33,92
Poids par palette [kg]	200
Rigidité dynamique	≤50
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m ² K/W]	1,00
Valeur sd [m]	0,12

Fiche technique

Gutex Thermosafe-nf

Domaines d'application

- Comme sous-couche pour les planchers et parquets vissés

Avantages

- Amélioration significative de l'isolation phonique
- Confort de marche accru
- Pose rapide et facile grâce au système de profilés et à la forme pratique des panneaux
- Excellente isolation thermique
- Excellente capacité de stockage thermique → bonne protection contre la chaleur en été et contre le froid en hiver
- Régule l'humidité
- Ouvert à la diffusion
- Le bois, une matière première durable → recyclable
- Fabrication dans le voisinage direct de la France (Forêt-Noire)
- Sans risque pour la santé (certifié natureplus®)

Conseils d'utilisation

- Stocker et poser les panneaux à l'abri de l'humidité.
- Poser les baguettes avec l'inscription vers le haut et les panneaux avec l'inscription vers le bas.
- Préparer un support sec, plat et techniquement irréprochable.
- Appliquer une barrière anti-humidité (DIN 18195).
- Poser des bandes de rive jusqu'au bord supérieur du GUTEX Thermosafe-nf.
- Les baguettes de pose doivent avoir un espace d'au moins 20 mm par rapport au mur, laisser un espace de 1 à 3 mm 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
- Plaque de départ et de fin d'au moins 12 cm de large
- Trame centre baguette/centre baguette = 41,4 cm
- Découpe : couteau de découpe GUTEX pour scies sauteuses ou scie circulaire à main avec aspiration.
- Pour les structures isolantes plus épaisses sous GUTEX Thermosafe-nf, utiliser GUTEX Thermosafe-wd jusqu'à 100 mm max.
- Épaisseur minimale de la lame/lamelle de parquet : 19 mm.
- Il doit y avoir au moins deux points de fixation par lame/lamelle de parquet.
- GUTEX Thermosafe-nf doit être posé sur toute la surface. Les interruptions, par exemple dues à des installations, ne sont pas autorisées.
- Pour les planchers sensibles à l'humidité, tels que le hêtre, le bouleau ou le rubanier, nous recommandons de poser 2 lames de système décalées les unes par rapport aux autres et collées avec de la colle blanche.
- Les prescriptions légales relatives à la manipulation de la poussière de bois doivent être respectées.

Fiche technique

Gutex Thermosafe-nf

Détails de conception

structure du sol

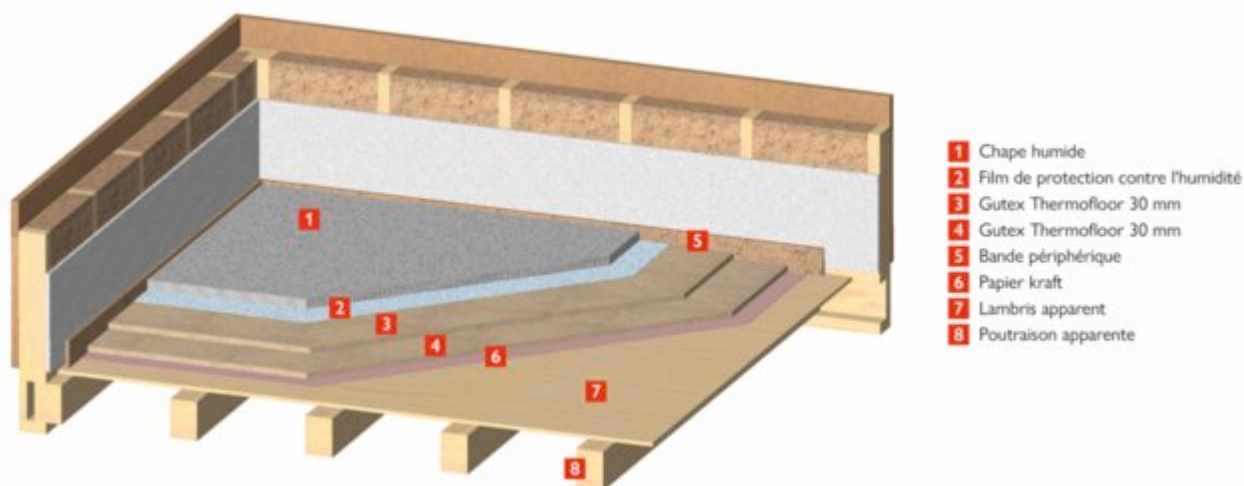
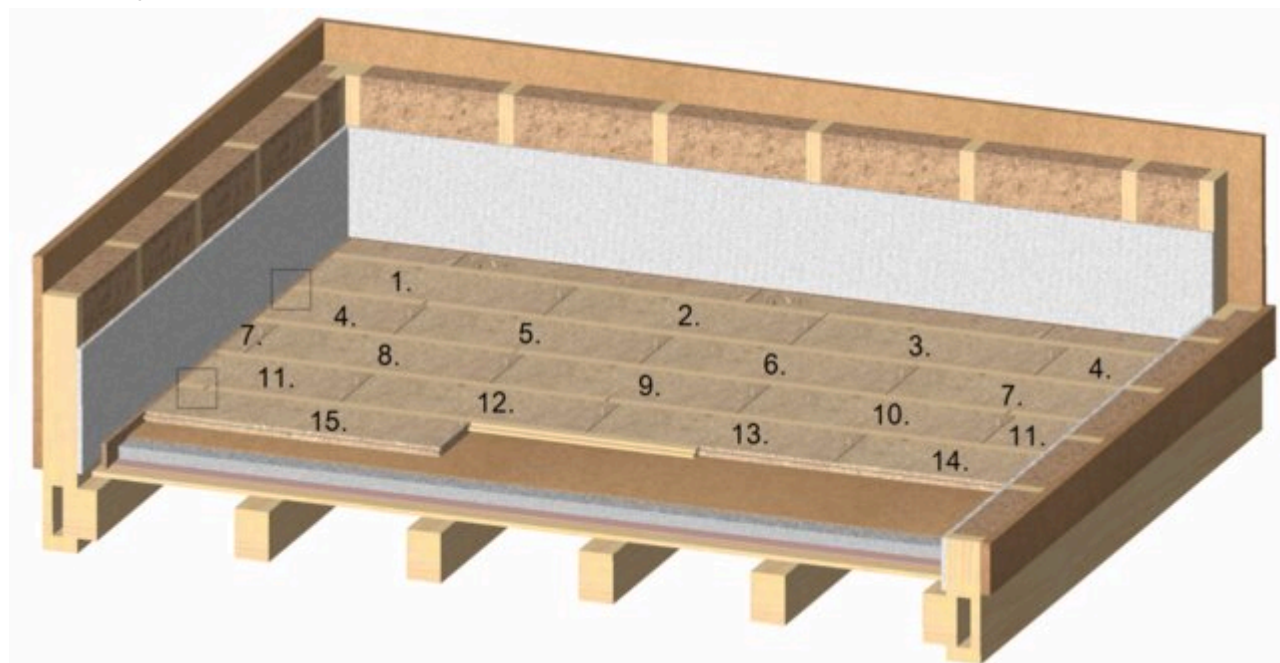


schéma de pose



- Poser GUTEX Thermosafe-nf en association.
- Le reste d'une rangée de pose vient au début de la rangée suivante.

Fiche technique

Gutex Thermosafe-nf

