



GUTEX Thermosafe-nf

FICHE TECHNIQUE



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

Matières

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 4,0 % résine PUR

Élimination

- Codes de déchets suivant 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
Rigidité dynamique [MN/m ³]	≤ 50
Compressibilité avec une charge utile ≤ 5 kPa [mm]	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
Marquage des panneaux	WF-EN13171-T7-CP2-SD50-CS(10/Y)100-MU3-AF,55





GUTEX Thermosafe-nf

Informations détaillées

Apparence du chant	Rainure et languette
Épaisseur [mm]	40
Longueur × largeur [mm × mm]	1190 × 380
Dimensions utiles : Longueur × largeur [mm × mm]	1170 × 360
Dimensions utiles : Mètres carrés par panneau [m ²]	0,42
m ² /Pièce(s)	0,45
Poids par panneau [kg]	2,35
Poids par m ² [kg]	5,20
Pièce(s)/Palette	75
Mètres carrés par palette [m ²]	33,91
Poids par palette [kg]	200
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m ² K/W]	1,00
Valeur sd [m]	0,12





GUTEX Thermosafe-nf

INFORMATIONS PRODUIT

Domaines d'application

- Comme base de planchers et de parquets vissés

Avantages

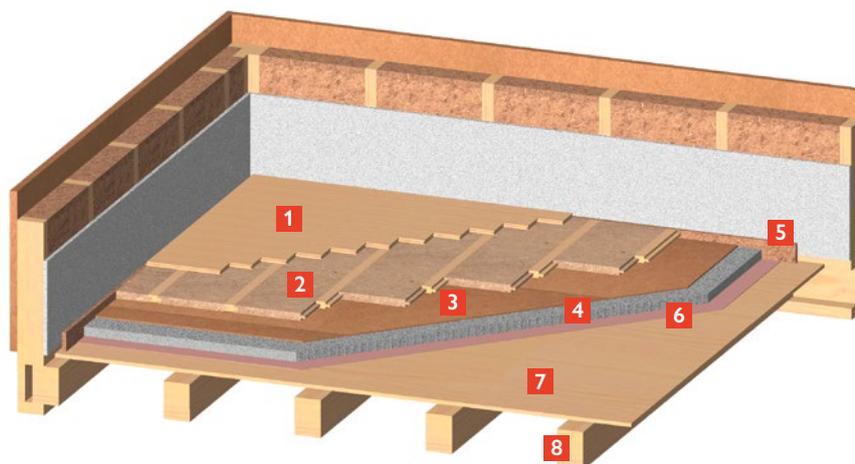
- Nette amélioration des bruits d'impact
- Meilleur confort à la marche
- Pose rapide et simple grâce au système de profilés et au format pratique des panneaux
- Prévention des ponts acoustiques grâce à la désolidarisation des baguettes de pose
- Progression rapide des travaux grâce à la construction à sec
- Excellente isolation thermique
- Excellente capacité de stockage de la chaleur → bonne protection contre la chaleur en été et le froid en hiver
- Régulation de l'humidité
- Ouverture à la diffusion
- Matière première durable bois → recyclable
- Fabrication dans le voisinage direct de la Suisse (Waldshut, Forêt-Noire)
- Sans risque suivant les principes de l'écoconstruction (certification natureplus®)

Instructions de pose

- Stocker et poser les panneaux à sec.
- Poser les baguettes, inscription vers le haut, et les panneaux, inscription vers le bas.
- Prévoir un support sec, plat et techniquement irréprochable.
- Appliquer une barrière d'humidité (DIN 18195).
- Poser des bandes de rive jusqu'au bord supérieur de GUTEX Thermosafe-nf.
- Les baguettes de pose doivent se trouver à au moins 20 mm du mur, laisser 1 à 3 mm d'espace 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
- Écartement milieu de plinthe/milieu de plinthe = 41,4 cm
- Découper : Lames de découpe GUTEX pour scie sauteuses ou scie circulaire à main avec aspiration
- Pour des structures d'isolation plus importantes sous GUTEX Thermosafe-nf, utiliser GUTEX Thermosafe-wd jusqu'à 100 mm max.
- Épaisseur minimale de la lame/de la lamelle de parquet 19 mm
- Il faut au moins deux points de fixation par lame/lamelle de parquet.
- GUTEX Thermosafe-nf doit être posé sur toute la surface. Les interruptions dues par exemple à des installations ne sont pas autorisées.
- Pour les parquets sensibles à l'humidité, comme le hêtre ou le bouleau, nous recommandons de poser 2 baguettes système en décalé et collées avec de la colle blanche.
- Respecter les prescriptions légales relatives à la manipulation de la poussière de bois.

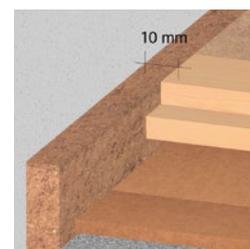
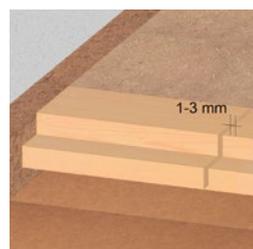
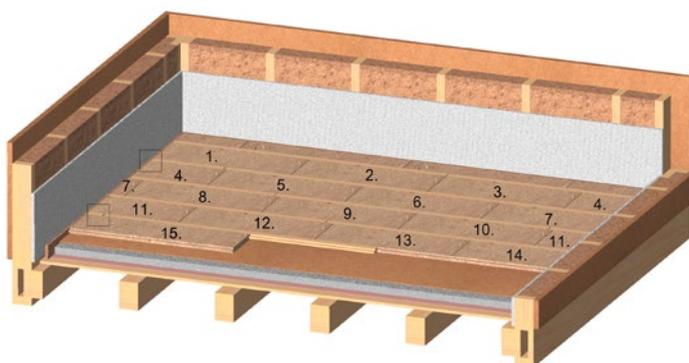


Structure du sol



- 1 Plancher massif
- 2 GUTEX Thermosafe-nf
- 3 GUTEX Standard-n
- 4 Remblai (résistant à la pression)
- 5 Bande de rive
- 6 Protection contre le ruissellement
- 7 Coffrage apparent
- 8 Poutraison apparente

Schéma de pose



- Poser GUTEX Thermosafe-nf en sandwich.
- Placer la chute d'une rangée au début de la rangée suivante.