

## FICHE TECHNIQUE

**GUTEX HAPPY STEP**


GUTEX Happy Step est un panneau de base pour un confort à la marche accru et une isolation contre les bruits d'impact, par ex. pour les parquets.

**Matières**

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 1,5 % paraffine

**Élimination**

- Codes de déchets suivant AVV  
030105, 170201

Densité brute $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 260
Valeur nominale de conductivité thermique $\lambda_D$ [W/mK]	0,046
Diffusion de vapeur $\mu$	5
Contrainte/résistance à la pression [kPa]	≥ 100
Absorption d'eau sur une courte durée [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 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
Norme de produit	EN 13171
Marquage des panneaux	WF-EN13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF,100



Promouvoir la gestion durable de la forêt  
www.pefc-france.org

## FICHE TECHNIQUE

**GUTEX HAPPY STEP**

Apparence du chant	Bord à bord
Épaisseur [mm]	6
Longueur × largeur [mm × mm]	860 × 590
m <sup>2</sup> /Pièce(s)	0,50
Poids par panneau [kg]	0,80
Poids par m <sup>2</sup> [kg]	1,60
Pièce(s)/Paquet	20
Paquets par palettes	32
Pièce(s)/Palette	640
Mètres carrés par palette [m <sup>2</sup> ]	324,73
Poids par palette [kg]	540
Valeur nominale de résistance thermique R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,10
Valeur sd [m]	0,03



# INFORMATIONS PRODUIT

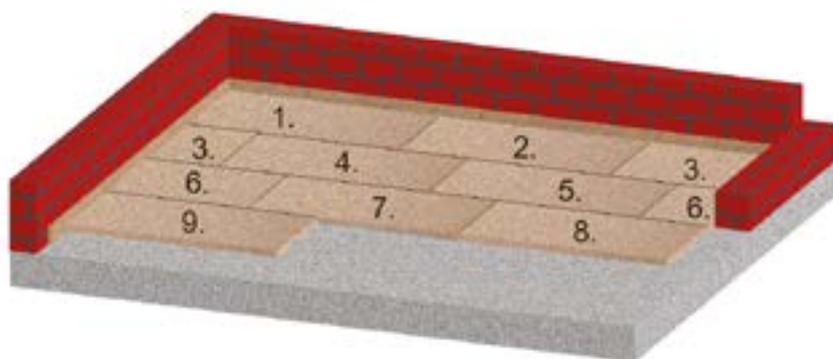
## GUTEX HAPPY STEP

### Avantages

- Isolation supplémentaire contre les bruits d'impact (voir structures testées)
- Amélioration des bruits d'impact jusqu'à 30 dB selon la structure du sol
- Isolation thermique supplémentaire
- Régulation de l'humidité
- Ouverture à la diffusion de vapeur
- Grand confort à la marche
- Pose rapide
- Peu d'outils nécessaires
- Matière première durable bois → recyclable
- Fabrication dans le voisinage direct de la France (Waldshut, Forêt-Noire)
- Sans risque suivant les principes de l'écoconstruction (certification natureplus®)

### Instructions de pose

- Respecter impérativement les directives des fabricants de revêtements de sol et règles de l'art en vigueur.
- Stocker et poser les panneaux à l'abri de l'humidité.
- Protéger de l'humidité.
- Prévoir un support sec, plat et techniquement irréprochable.
- Découper avec un cutter à moquette.
- Éviter les joints croisés.
- Distance de 1 cm par rapport au mur
- En cas de chauffage au sol, respecter les valeurs R.
- Si un collage est nécessaire (par ex. pour de la moquette), coller GUTEX Happy Step avec de la colle à moquette.
- Respecter les prescriptions légales relatives à la manipulation de la poussière de bois.



Fabrication en Allemagne.

Isolation écologique en fibres de bois pour les nouvelles constructions et la rénovation.

 TOIT

 FAÇADE

 INTÉRIEUR

 **GUTEX**

GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG

Gutenberg 5, D-79761 Waldshut-Tiengen, Téléphone +49 7741 6099-0, [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de),

[www.gutex-benelux.eu](http://www.gutex-benelux.eu)

