

Fiche Technique

Gutex Happy Step



Gutex Happy Step est le panneau de base pour un confort de marche plus élevé et une isolation phonique, p. ex. pour les parquets.

Composants

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 1.5 % paraffine

Élimination

- Codes de déchets selon AVV
030105, 170201

Densité brute ρ [kg/m ³]	~ 260
Valeur nominale Conductivité thermique λ_D [W/mK]	0.046
Diffusion de vapeur μ	5
Effort de compression/résistance [kPa]	≥ 100
Absorption d'eau à court terme [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
Catégorie de réaction au feu	RF3 (cr)
Norme de produit	EN 13171
Numéro de conformité	Z-158.10-16
Désignation des panneaux	WF-EN13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF,100

Fiche Technique

Gutex Happy Step

Chants	chant droit
Épaisseur [mm]	6
Longueur × largeur [mm × mm]	860 × 590
m ² /Pièce(s)	0.51
Poids par panneau [kg]	0.79
Poids par m ² [kg]	1.56
Pièce(s)/Paquet	20
Paquets par palette	32
Pièce(s)/Palette	640
Mètres carrés par palette [m ²]	324.74
Poids par palette [kg]	540
Valeur nominale Résistance à la diffusion de chaleur R _D [m ² K/W]	0.10
Valeur sd [m]	0.03



Informations Produit

Gutex Happy Step

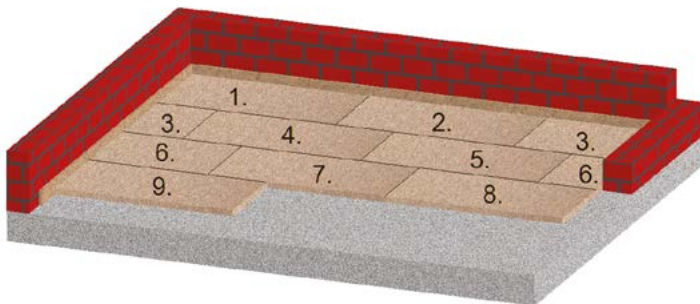
Avantages

- 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
- Ouvert à la diffusion
- Grand confort de marche
- Mise en œuvre rapide
- Nécessite peu d'outils
- 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

- Les directives des fabricants de revêtements de sol sont à respecter impérativement !
- Stockage et mise en œuvre des panneaux au sec
- Protéger de l'humidité
- Créer un support sec, plane et techniquement irréprochable
- Découper avec un couteau à tapis
- 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 (p. ex. pour la moquette), coller Gutex Happy Step avec de la colle à moquette.
- Respecter les prescriptions légales relatives à la manutention de la poussière de bois.

Schéma de mise en œuvre



Fabrication en Allemagne.

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



TOIT



FAÇADE



INTÉRIEUR



GUTEX Schweiz GmbH

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



Mise à jour 2025-01-29 · L'édition actuelle fait foi, sous réserve de modifications.