



GUTEX Happy Step

FICHE TECHNIQUE



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-W52,0-CS(10/Y)100-MU5-AF,100



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



GUTEX Happy Step

Informations détaillées

Chants	chant droit
Épaisseur [mm]	6
Longueur × largeur [mm × mm]	860 × 590
m ² /Pièce(s)	0.50
Poids par panneau [kg]	0.80
Poids par m ² [kg]	1.60
Pièce(s)/Paquet	20
Paquets par palette	32
Pièce(s)/Palette	640
Mètres carrés par palette [m ²]	324.73
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



GUTEX Happy Step

INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

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

