



GUTEX Happy Step

FICHE TECHNIQUE



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 ρ [kg/m ³]	~ 260
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D [W/mK]	0,046
Diffusion de vapeur μ	5
Contrainte/résistance à la pression [kPa]	≥ 100
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
Numéro d'homologation	Z-158.10-16
Marquage des panneaux	WF-EN13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF,100





GUTEX Happy Step

Informations détaillées

Apparence du chant	Bord à bord
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 palettes	32
Pièce(s)/Palette	640
Mètres carrés par palette [m ²]	324,73
Poids par palette [kg]	540
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m ² K/W]	0,10
Valeur sd [m]	0,03



GUTEX Happy Step

INFORMATIONS PRODUIT

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 Suisse (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 !
- Stocker et poser les panneaux à sec.
- 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.

