

Fiche technique

Gutex Happy Step

Gutex Happy Step est un panneau pour le sol pour un confort à la marche accru et une isolation contre les bruits d'impact, par exemple sous les parquets.

Ingrédients

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 1,50 % Paraffine

Élimination

- Numéros de code des déchets selon AVV:
030105, 170201



Densité brute ρ [kg/m³]	~ 260
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D [W/mK]	0,046
Diffusion de vapeur μ	5
Absorption d'eau sur une courte durée [kg/m²]	≤ 2
Résistance à l'écoulement [kPa s/m²]	≥ 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 13171:2012+A1:2015
Marquage des panneaux	WF-EN13171:2012+A1:2015-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AFr100



Fiche technique

Gutex Happy Step

Apparence du chant	bords droits
Épaisseur [mm]	6
Longueur × largeur [mm × mm]	860 x 590
Dimensions utiles : Longueur × largeur [mm × mm]	860 x 590
Dimension de couverture : mètres carrés par panneau [m ²]	0,51
m ² /Pièce(s)	0,51
Poids par panneau [kg]	0,8
Poids par m ² [kg]	1,56
Quantité de stockage par unité de conditionnement	640
Mètres carrés par palette [m ²]	324,74
Poids par palette [kg]	540
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m ² K/W]	0,10
Valeur sd [m]	0,03

Fiche technique

Gutex Happy Step

Domaines d'application

- Plaque de base pour parquet prêt à poser et stratifié
- Sur des supports tels que : béton, chape, asphalte coulé, plancher en bois, dalles de pose et éléments de chape sèche

Avantages

- Isolation phonique supplémentaire (voir structures testées)
- Indice d'isolation acoustique jusqu'à 30 dB selon la structure du sol
- Isolation thermique supplémentaire
- Régule l'humidité
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Confort de marche élevé
- Pose rapide
- Peu d'outils nécessaires
- Le bois, une matière première durable → recyclable
- Fabrication dans le voisinage direct de la France (Forêt-Noire)
- Sans risque pour la santé (certifié natureplus®)

Conseils d'utilisation

- Les directives des fabricants de revêtements de sol doivent être impérativement respectées !
- Stocker et poser les dalles dans un endroit sec.
- Protéger de l'humidité
- Créer un support sec, plat et techniquement irréprochable
- Découpe à l'aide d'un cutter
- Éviter les joints croisés
- Laisser un espace de 1 cm par rapport au mur
- En cas de chauffage au sol, respecter les valeurs R
- Si un collage est nécessaire (par exemple pour la moquette), coller Goodex Happy Step à l'aide d'une colle à moquette
- Respecter les dispositions légales relatives à la manipulation de la poussière de bois

Structure du sol pour différents revêtements de finition

Liège :

- Coller Gutex Happy Step sur toute la surface du support à l'aide d'une colle à moquette
- Coller le liège sur Gutex Happy Step à l'aide d'une colle à moquette

Moquette :

- Coller la moquette Gutex Happy Step sur toute la surface du support à l'aide d'une colle pour moquette.
- Coller la moquette.
- Les joints entre les dalles peuvent être visibles sur les moquettes.
- Ne convient pas aux fauteuils roulants, éviter les charges ponctuelles élevées (risque de marques de pression).

Parquet prêt à poser/stratifié :

- Pose flottante de Goodex Happy Step
- Pose flottante de parquet prêt à poser ou stratifié (respecter les directives du fabricant)
- En cas de supports non secs, installer une protection contre l'humidité.

Fiche technique

Gutex Happy Step

Détails de conception

schéma de pose

