

# Fiche Technique GUTEX® Happy Step



Fotos: GUTEX Archiv

**Happy Step** est le panneau de base universel pour les revêtements de sol de toute première qualité pour les intérieurs.

Données techniques:	Happy Step
Profilage du chant	arrondi
Épaisseur (mm)	4/6
Longueur x Largeur (mm)	860 x 590
Densité brute (kg/m <sup>3</sup> )	240/260
Mètres carrés par panneaux (m <sup>2</sup> )	0,51
Poids au m <sup>2</sup> (kg)	1/1,6
Poids par panneaux (kg)	0,5/0,8
Nombre de panneaux par package	18/20
Nombre de packages par palette	50/32
Nombre de panneaux par palette	900/640
Mètres carrés par palette (m <sup>2</sup> )	456,66/324,74
Poids au Palette (kg)	560
Conductibilité de la chaleur Valeur nominale $\lambda_D$ (W/mK)	0,046
Facteur de diffusion de la vapeur ( $\mu$ )	5
Résistance à la conductibilité de la chaleur $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,05/0,10
Indice sd (m)	0,02/0,03
Tension/Résistance à pression (kPa)	≥ 100
Résistance hydraulique (kPa s/m <sup>3</sup> )	≥ 100
Capacité thermique spécifique (J/kgK)	2100
Comportement au feu : Euroclasse selon DIN EN 13501-1	E



Appellation: WF-EN13171-T4-WS2, 0-CS(10/Y)100-MU5-AF100

## Composants:

- Pin et sapin non traité de la Forêt Noire
- Zuschlagstoffe:
  - 1,5% Paraffin als Hydrophobierungsmittel
  - Colorant maxi. 0,1%

## Domaine d'utilisation:

- Panneau de base pour: Dalle en liège (min. 6 mm), Parquet prêt à poser, Mélaminé et Moquette
- sur des supports tel que: béton, chape /ciment, bitume coulé, plancher, panneaux de pose, chape sèche

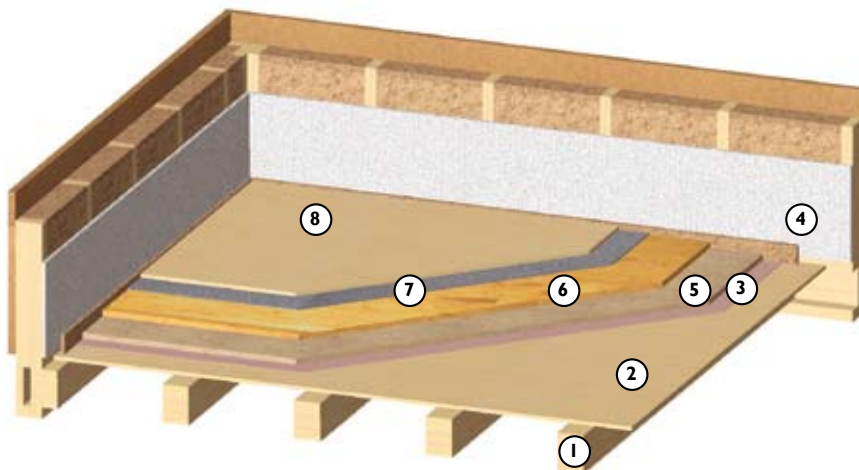
## Avantages:

- isolation phonique supplémentaire (voir constructions testées)
- Indice d'amélioration des bruits de chocs jusqu'à 30 dB selon la structure du sol
- isolation thermique supplémentaire
- diffusion de vapeur
- meilleur confort de marche
- pose rapide
- peu d'outils sont nécessaires
- recycelfähig
- fabriqué en Allemagne (Forêt Noire)
- Le bois est un matériau durable recyclable
- sans risque suivant les principes de l'architecture bio-écologique (certificat natureplus)

## Conseils:

- respecter absolument les consignes du fabricant de revêtement
- stockage et manieiment des panneaux au sec
- veiller à réaliser un support sec, parfaitement horizontal et techniquement sans défaut
- effectuer les découpes à l'aide d'un couteau de revêtement de sol ou à tapis GUTEX
- éviter le croisements des joints
- conserver un écart de 1 cm par rapport au mur
- Collage du GUTEX Happy Step avec GUTEX Happy Fix (utilisable pour tous tapis et sous-couches traditionnels)

## Structure du sol:



- |                                |                             |                    |                          |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| ① Couche de poutres apparentes | ③ Pare-poussière            | ⑤ Panneau OSB      | ⑦ Parquet prêt à poser / |
| ② Coffrage apparent            | ④ Bande isolante de bordure | ⑥ GUTEX Happy Step | ⑧ stratifié              |
|                                | GUTEX Thermosafe-wd         |                    |                          |

## Structure du sol:

### Liège:

- Coller GUTEX Happy Step sur toute sa surface sur le support
- Coller le liège (min. 6 mm) avec GUTEX Happy Fix sur GUTEX Happy Step

### Moquette

- Coller GUTEX Happy Step (avec toute sa surface) sur le support
  - Coller la moquette
  - il est possible qu'on voit les joints dans le cas de moquettes
  - idem pour le tapis
- pas de chaises à roulettes, les pressions fortes, concentrées sur un point sont à éviter (risque de marques de pression)

## Parquet prêt à poser/ Melaminé

- Poser GUTEX Happy Step flottant
- Poser parquet prêt à poser ou melaminé flottant (respecter les consignes du fabricant de revêtement)
- dresser une barrière d'humidité par un support pas sec

Sous réserve d'erreurs d'impression, de modifications et de fautes. La présente fiche produit correspond au stade de développement actuel de nos produits et devient caduque en cas d'apparition d'une nouvelle version.

Le produit n'est pas obligatoirement compatible dans des cas particuliers. À la livraison, la garantie et la responsabilité se conforment à nos conditions générales de vente.



NATURELLEMENT EN BOIS