

# Fiche Technique Happy Step



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

Informations techniques:	Happy Step
Profilage	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
längenb. Strömungswiderstand (kPa·s/m <sup>3</sup> )	≥ 100
Capacité thermique spécifique (J/kgK)	2100
Comportement au feu : Euroclasse selon DIN EN 13501-1	E

WF-EN13171-T4-WS2,0-CS(10Y)100-MU5

## 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

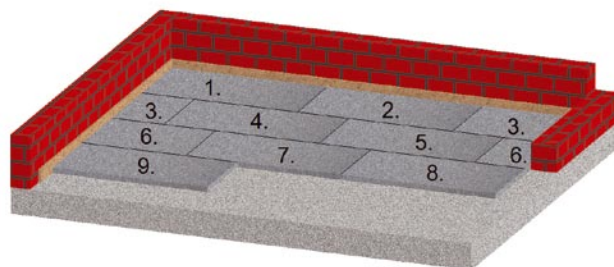
## Avantages:

- 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)

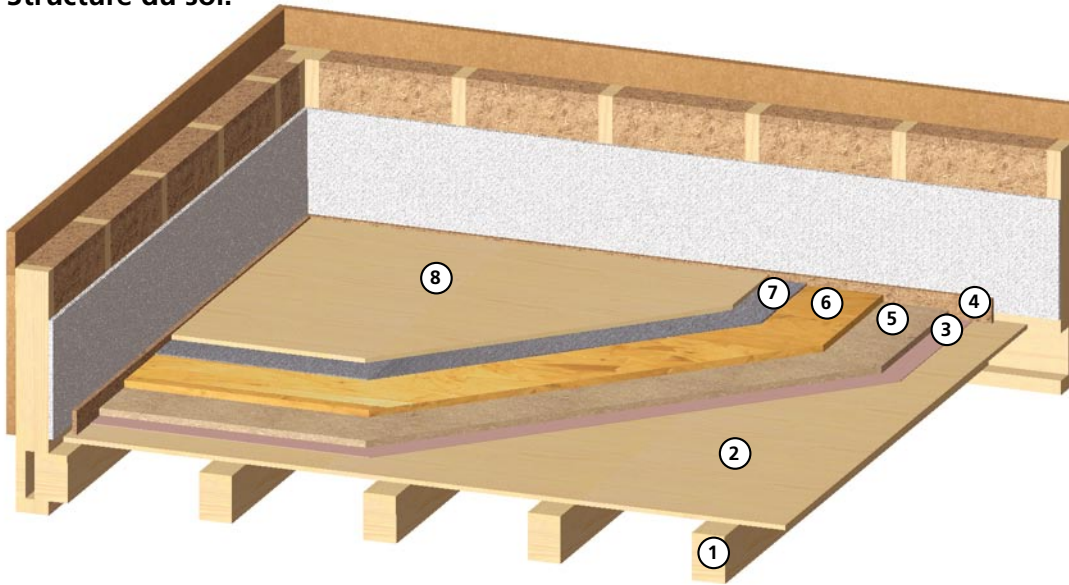
## Conseils:

- respecter absolument les consignes du fabricant de revêtement
- stockage et maniement 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)

## Instructions de pose :



L'élément restant du dernier panneau constitue le premier panneau de la rangée suivante.

**Structure du sol:**

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

**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 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

