# Scheda tecnica

## Gutex Happy Step

Gutex Happy Step è il pannello di base per un maggiore comfort al calpestio e l'isolamento acustico da calpestio, ad esempio sotto i pavimenti in parquet.




### Componenti

- Legno di abete rosso e abete bianco non trattato
- 1,50 % Paraffina

### Smaltimento

- Codici rifiuti secondo il CER: 030105, 170201

### Dati tecnici

| | |
|---|---|
| **Densità apparente [kg/m³]** | ~ 260 |
| **Conduttività termica dichiarata $\lambda_D$ [W/mK]** | 0,046 |
| **Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo [μ]** | 5 |
| **Assorbimento idrico a breve termine [kg/m²]** | ≤ 2 |
| **Resistività al flusso d'aria [kPa s/m²]** | ≥ 100 |
| **Capacità termica specifica [J/kgK]** | 2.100 |
| **Temperatura d'impiego massima [°C]** | 110 |
| **Reazione al fuoco, Euroclasse secondo EN 13501-1** | E |
| **Norma di prodotto** | EN 13171:2012+A1:2015 |
| **Marcatura del pannello** | WF-EN13171:2012+A1:2015-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AFr100 |

CE 04

# Scheda tecnica

## Gutex Happy Step

Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Profilo del bordo** | Bordo dritto |
| **Spessore [mm]** | 6 |
| **Lunghezza × Larghezza [mm × mm]** | 860 x 590 |
| **Misura utile: lunghezza × larghezza [mm × mm]** | 860 x 590 |
| **Misura utile: metri quadrati per pannello [m²]** | 0,51 |
| **m² per pezzo** | 0,51 |
| **m² per confezione** | 10,15 |
| **Peso per pannello [kg]** | 0,8 |
| **Peso per m² [kg]** | 1,56 |
| **Pezzi per confezione** | 20 |
| **Confezioni per pallet** | 32 |
| **Pezzi per pallet** | 640 |
| **Metri quadrati per pallet [m²]** | 324,74 |
| **Peso per pallet [kg]** | 540 |
| **Resistenza termica dichiarata RD [m²K/W]** | 0,10 |
| **Valore sd [m]** | 0,03 |

# Scheda tecnica

# Gutex Happy Step

## Campi di applicazione

- Pannello di base per parquet prefinito e laminato
- Su sottofondi quali calcestruzzo, massetto, asfalto colato, pavimenti in legno, pannelli di posa ed elementi per massetto a secco.

## Vantaggi

- Isolamento acustico da calpestio aggiuntivo (vedere stratigrafie testate)
- Riduzione del livello di rumore da calpestio fino a 30 dB a seconda della struttura del pavimento
- Isolamento termico aggiuntivo
- Igroregolante
- aperto alla diffusione del vapore
- Elevato comfort al calpestio
- Posa rapida
- Minimo fabbisogno di utensili

## Istruzioni per la posa

- È indispensabile attenersi alle direttive dei produttori dei rivestimenti per pavimento!
- Stoccare e lavorare i pannelli all'asciutto
- Proteggere dall'umidità
- Predisporre un supporto asciutto, piano e tecnicamente ineccepibile
- Taglio con coltello da moquette
- Evitare giunti incrociati
- 1 cm di distanza dalla parete
- In presenza di riscaldamento a pavimento, prestare attenzione ai valori R
- Se è necessario l'incollaggio (ad es. con moquette), incollare Gutex Happy Step con colla per moquette
- Devono essere osservate le prescrizioni di legge relative alla manipolazione della polvere di legno

Struttura del pavimento con diversi rivestimenti di finitura

Sughero:

- Incollare Gutex Happy Step sul supporto su tutta la superficie con colla per moquette
- Incollare il sughero su Gutex Happy Step con colla per moquette

Moquette:

- Incollare Gutex Happy Step sul supporto su tutta la superficie con colla per moquette
- Incollare la moquette
- Con le moquette i giunti tra i pannelli possono risultare visibili
- Non idoneo per sedie da ufficio con ruote, evitare carichi puntuali elevati (rischio di ammaccature)

Parquet prefinito/laminato:

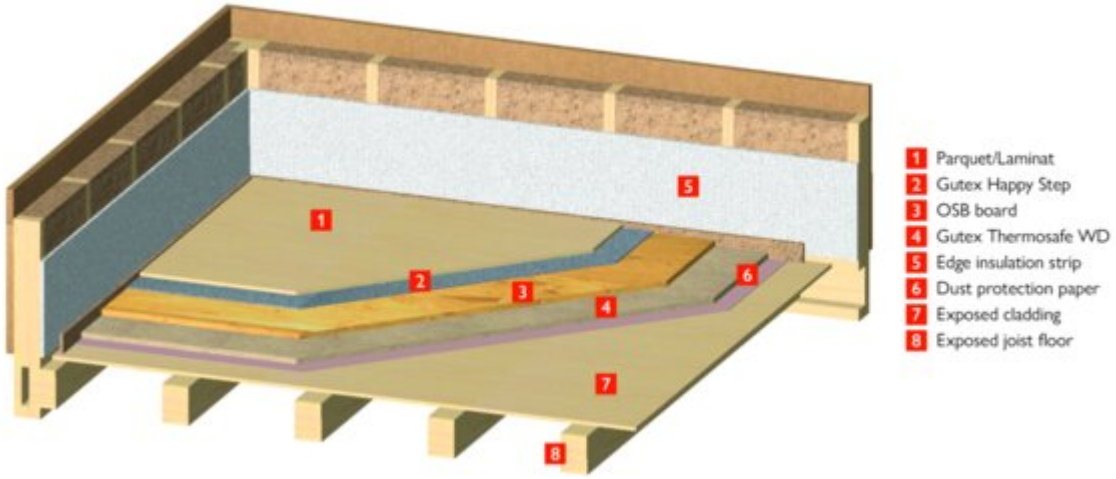
- Posare Gutex Happy Step con posa flottante
- Posare il parquet prefinito o il laminato con posa flottante (osservare le direttive del produttore)
- In caso di supporti non asciutti, prevedere una protezione dall'umidità

# Scheda tecnica

## Gutex Happy Step

### Dettagli costruttivi

Struttura del pavimento




Schema di posa

