






Technische fiche GUTEX® Happy Step



Fotos: GUTEX Archiv

GUTEX Happy Step is een universele basisplaat voor hoogwaardige vloerbekleding binnen. (ev. tapijt, laminaat,...)

Technische gegevens:	Happy Step
randen	recht
dikte (mm)	4/6
lengte x breedte (mm)	860 x 590
densiteit (kg/m ³)	240/260
oppervlakte per plaat (m ²)	0,51
gewicht per m ² (kg)	1/1,6
gewicht per plaat (kg)	0,5/0,8
platen per pakket	18/20
pakketten per palet	50/32
platen per palet	900/640
oppervlakte per palet (m ²)	456,66/324,74
gewicht per palet (kg)	560
warmtegeleidingscoëfficiënt theoretische waarde λ_D (W/mK)	0,046
warmtegeleidingscoëfficiënt meetwaarde λ (W/mK)*	0,050
dampdiffusiefactor (μ)	5
warmteweerstand meetwaarde R_D (m ² K/W)	0,05/0,10
waterdampdoorlaatbaarheid sd-waarde (m)	0,02/0,03
drukspanning/drukvastheid (kPa)	≥ 100
stroomweerstand (kPa · s/m ³)	≥ 100
specifieke warmtecapaciteit (J/kgK)	2100
brandweerstand: Euroklasse naar DIN EN 13501-1	E

WF-EN13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AFI00

grondstoffen:

- onbehandelde den en spar uit het Zwarte Woud
- toeslagstoffen:
 - 1,5% paraffine als waterafstotend middel
 - kleurstof max. 0,1%

Toepassingsmogelijkheden:

- basisplaat voor: kurktegels (min. 6 mm), legklaar parket, laminaat, vast tapijt
- op ondergronden zoals: beton, chappe, gietasfalt, houten vloeren, platen, droge chappe elementen

Voordelen:

- aanvullende contactgeluidsisolatie (zie testen opbouw)
- contactgeluidverbeteringsmaat tot 30 dB afhankelijk van de vloeropbouw
- aanvullende thermische isolatie
- diffusie-open
- hoger stapcomfort
- snelle verwerking
- weinig werktuigen nodig
- duurzaam bouw materiaal hout
- recycleerbaar en composteerbaar
- geproduceerd in Duitsland (Zwarte Woud)

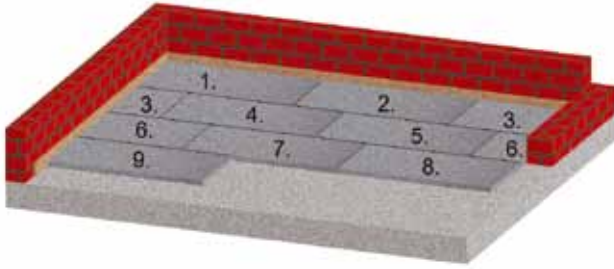
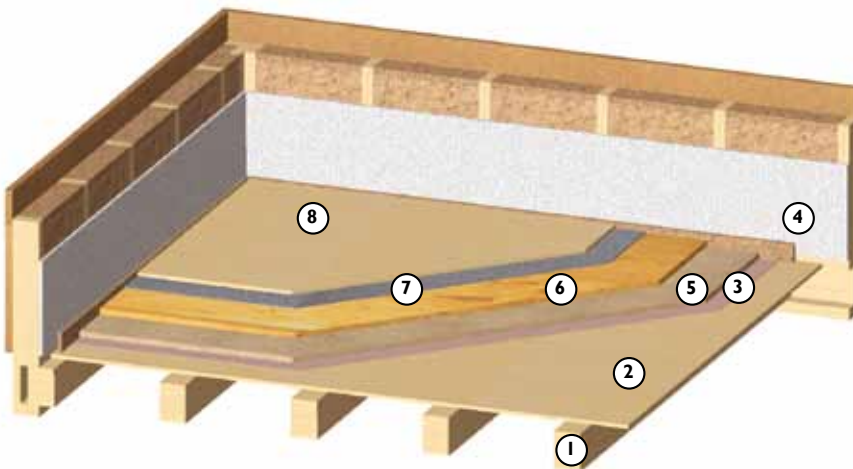
Plaatsingsvoorschriften:

- de richtlijnen van de producent van de vloerbedekking moeten absoluut opgevolgd worden
- platen droog opslaan en verwerken
- tegen vocht beschermen
- droge, vlakke en technisch onberispelijke ondergrond voorzien
- snijden: GUTEX vloerbedekkingmes of tapijtmes
- in verband plaatsen, kruisende voegen vermijden
- 1 cm afstand van de muur bewaren
- bij noodzakelijke verkleving (bvb. bij tapijt) GUTEX Happy Step met Tapijlijm verkleven

Gutex Service:

Voor technische vragen wendt u tot Gutex België op infolijn:
 Tel 0032/(0)51/65 85 97
 Fax 0032/(0)51/43 69 98 ; email jo.maebe@gutex.de
 Verdere info kunt u vinden op de site wonenennatuur.be of rechtstreekse site Gutex.de



Plaatsingsdetail:**Vloeropbouw:**

- | | | | |
|---------------------|---------------|-----------------------|----------------------------|
| ① zichtbare balken | ③ bouwpapier | ⑤ GUTEX Thermosafe-wd | ⑦ GUTEX Happy Step |
| ② zichtbare planken | ④ randstroken | ⑥ OSB-plaat | ⑧ legklaar parket/laminaat |

vloeropbouw bij verschillende vloerafwerkingen:**kurk**

- Gutex Happy Step over de volle oppervlakte met tapijtljm aan de ondergrond kleven
- kurk (minstens 6mm) met kurkljm op Gutex Happy Step kleven

tapijt

- Gutex Happy Step over de volle oppervlakte met tapijtljm aan de ondergrond kleven

- tapijt op de Gutex Happy Step kleven
- bij tapijt kunnen die platenvoegen zich aftekenen
- niet geschikt voor bureelstoelen, hoge punt belasting is te vermijden (gevaar van de indruk)

kant-en-klaar parket/laminaat

- GUTEX Happy Step zwevend plaatsen
- kant-en-klaar parket/laminaat zwevend plaatsen (richtlijnen van de fabrikant van het hout volgen)
- bij niet droge ondergrond een vochtscherm plaatsen

Drukfouten, veranderingen en vergissingen voorbehouden. Deze technische voorschriften zijn gebaseerd op de huidige ontwikkelingsfase van onze producten en verliest bij het verschijnen van een nieuwe versie zijn geldigheid.

De toepassing van onze producten is in sommige uitzonderlijke gevallen niet mogelijk. Voor garantie en aansprakelijkheid lees aandachtig onze algemene gebruiksvoorschriften.



DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ