



Použité fotografie jsou z archivu společnosti GUTEX

GUTEX Happy Step je ideální podklad pod vysoce kvalitní vnitřní podlahové krytiny.

Technická data	Happy Step
Typ spojení	Tupá hrana
Tloušťka (mm)	4/6
Délka x šířka (mm)	860 x 590
Metry čtvereční na desku (m ²)	0,51
Hmotnost na m ² (kg)	0,96/1,56
Hmotnost na desku (kg)	0,5/0,8
Desek v balení	18/20
Balení na paletu	50/32
Desek na paletu	900/640
Metry čtvereční na paletu (m ²)	456,66/324,74
Hmotnost na paletu (kg)	480/540
Objemová hustota (kg/m ³)	240/260
Faktor difúze par (μ)	5
Hodnota sd (m)	0,02/0,03
Pevnost v tlaku (kPa)	100
Odpor proudění vzduchu (kPa s/m ²)	100
Specifická tepelná kapacita (J/kgK)	2100
Požární reakce Euro Class podle DIN EN 13501-1	E

Evropská Unie	
Jmenovitá tepelná vodivost λ_D (W/mK)	0,046
Jmenovitý tepelný odpor R_D (m ² K/W)	0,05/0,010



Označení: WF-EN 13171-TS-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-

Německá kategorie likvidace: A2 (ošetřené dřevo; bez halogenovaných organických sloučenin)

Kódové číslo podle AVV:030105; 170201

Složení

- Vyrobeno z neošetřeného smrku a jedle ze Schwarzwaldského lesa.
- Přísady:
1.5% parafin (hydrofobní činidlo)

Aplikace

- Podklad pod korkové podlahy (min. 6 mm), prefabrikované inženýrské dřevěné podlahy, laminátové podlahy a koberce.
- Na beton, potěr, litý asfalt, dřevo, podlahové desky a suché potěry.
- Slouží jako kročejová izolace.

Výhody

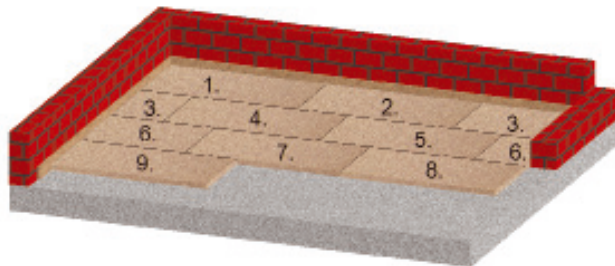
- Vhodné pro dodatečné zvýšení stávající izolace proti nárazu.
- V závislosti na konstrukci podlahy může zlepšit zvukovou izolaci nárazu až o 30 dB.
- Ideální pro vylepšení tepelné izolace stávajících konstrukcí.
- Reguluje vlhkost.
- Propustné pro vodní páru.
- Změkčuje náraz - dělá podlahy příjemnější pro chůzi.
- Rychlá instalace.
- Pro instalaci je potřeba méně nástrojů.
- Dřevo je udržitelný, recyklovatelný přírodní zdroj.
- Vyrobeno v Německu.
- Biologicky neškodné! Lze bezpečně kompostovat.

Instalace

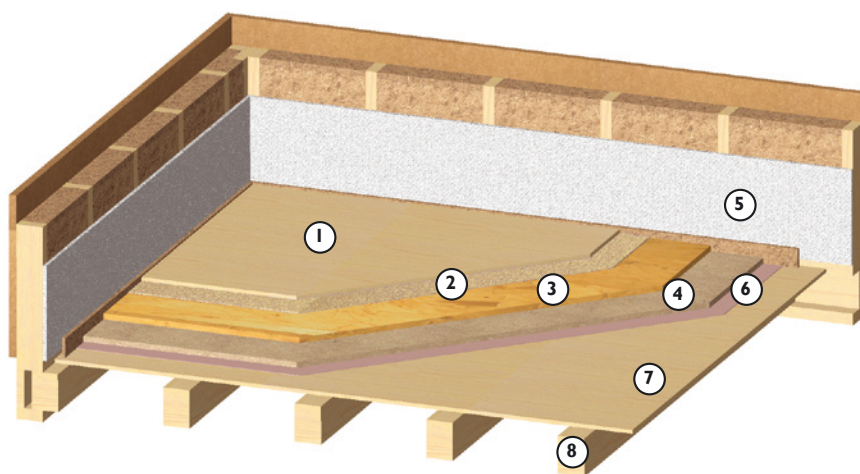
- Pro zajištění správné funkce a výkonu je nezbytný nekompromisní soulad s pokyny výrobce podlah!
- Tento produkt skladujte a instalujte v suchu.
- Chraňte tento produkt proti vlhkosti.
- Podklad musí být suchý, rovný a technicky zdravý.
- K uříznutí použijte nůž na koberce.
- Vyhněte se křížovým spárám.
- Udržujte vzdálenost 1 cm od zdi.

- Pokud musí být použito lepidlo k lepení GUTEX Happy Step, použijte kobercové lepidlo.
- Vysajte prach v souladu s platnými bezpečnostními předpisy nebo zvyklostmi na pracovišti.
- Při instalaci podlahového vytápění zvažte hodnotu R.

Vzor rozvržení



Podlahová konstrukce



- | | | | |
|----------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| ① Hotová podlaha z upraveného dřeva nebo laminátu. | ③ OSB Deska. | ⑤ Okrajové pruhy. | ⑦ Odkrytá vložka. |
| ② GUTEX Happy Step. | ④ GUTEX Thermosafe-wd. | ⑥ Ochranná bariéra proti stékání. | ⑧ Odkryté nosníky. |

Podlahové konstrukce pro různé podlahové krytiny

Korek:

- K podkladu přilepte celý povrch GUTEX Happy Step kobercovým lepidlem.
- Přilepte korek (min. 6 mm) na GUTEX Happy Step kobercovým lepidlem.

Koberec:

- Přilepte GUTEX Happy Step celoplošně ke hrubé podlaze.
- Přilepte koberec.

Všechna práva vyhrazena. Henselmann GmbH + Co KG neodpovídá za škody způsobené chybou nebo chybným tiskem. Technické údaje zde uvedené se mohou změnit. Ačkoli všechny informace byly aktuální v době zveřejnění, zveřejnění nahrazující informace způsobuje, že staré informace jsou neplatné.

- Pokud jsou použity jemné nebo krátkovlasé koberce, mohou být vlákna izolace vidět skrze koberec.
- Nevhodné pro invalidní vozíky. Vyvarujte se nadměrnému tlaku na konkrétní body, mohlo by to způsobit trvalé poškození.

Dřevěné/laminátové podlahy:

- Nainstalujte GUTEX Happy Step tak, aby byl plovoucí. (Nezabraňovat přirozenému rozpínání materiálu)
- Nainstalujte dřevěnou nebo laminátovou podlahu tak, aby byla plovoucí. (podle manuálu)
- Pokud je substrát vystaven vlhkosti, poskytuje proti ní vhodnou ochranu.

Vhodnost tohoto produktu pro aplikace neuvedené v tomto datovém listu není zaručena. Nároky na záruku a ručení podléhají podmínkám Všeobecných obchodních podmínek GUTEX.