

Technisches Datenblatt

Gutex Happy Step

GUTEX Happy Step ist die Basisplatte für erhöhten Gehkomfort und Trittschalldämmung z. B. bei Parkettböden.

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- 1,50 % Paraffin

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV: 030105, 170201

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DEO-dh



Technische Daten

| | |
|--|---|
| Nennrohdichte [kg/m³] | ~ 260 |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK] | 0,046 |
| Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/mK] | 0,048 |
| Dampfdiffusion μ | 5 |
| Druckspannung/-festigkeit [kPa] | ≥ 100 |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²] | ≤ 2 |
| Strömungswiderstand [kPa s/m²] | ≥ 100 |
| Spezifische Wärmekapazität [J/kgK] | 2.100 |
| Maximale Einsatztemperatur [°C] | 110 |
| Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1 | E |
| Produktnorm | EN 13171:2012+A1:2015 |
| Plattenkennzeichnung | WF-EN13171:2012+A1:2015-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AFr100 |

Technisches Datenblatt

Gutex Happy Step

| | |
|---|-----------|
| Kantenausbildung | Stumpf |
| Dicke [mm] | 6 |
| Länge × Breite [mm × mm] | 860 × 590 |
| Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm] | 860 × 590 |
| Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m ²] | 0,51 |
| m ² /Stück | 0,51 |
| Gewicht pro Platte [kg] | 0,8 |
| Gewicht pro m ² [kg] | 1,56 |
| Stück pro Palette | 640 |
| Quadratmeter pro Palette [m ²] | 324,74 |
| Gewicht pro Palette [kg] | 540 |
| Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W] | 0,10 |
| Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W] | 0,10 |
| sd-Wert [m] | 0,03 |

Technisches Datenblatt

Gutex Happy Step

Anwendungsbereiche

- Basisplatte für Fertigparkett und Laminat
- Auf Untergründen wie: Beton, Estrich, Gussasphalt, Holzboden, Verlegeplatten und Trockenestrich-Elementen

Vorzüge

- Zusätzliche Trittschalldämmung (siehe geprüfte Aufbauten)
- Trittschallverbesserungsmaß bis zu 30 dB je nach Bodenaufbau
- Zusätzliche Wärmedämmung
- Feuchteregulierend
- Dampfdiffusionsoffen
- Hoher Gehkomfort
- Schnelle Verlegung
- Geringer Werkzeugbedarf
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Hergestellt in Deutschland (Schwarzwald)
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)

Verarbeitungshinweise

- Die Richtlinien der Bodenbelagshersteller sind unbedingt einzuhalten!
 - Platten trocken lagern und verarbeiten
 - Vor Feuchtigkeit schützen
 - Trocken, ebenen und technisch einwandfreien Untergrund schaffen
 - Zuschnitt mit Teppichmesser
 - Kreuzfugen vermeiden
 - 1 cm Abstand zur Wand
 - Bei Fußbodenheizung R-Werte beachten
 - Bei notwendiger Verklebung (z. B. bei Teppich) Gutex Happy Step mit Teppichkleber verkleben
 - Gesetzliche Vorgaben zum Umgang mit Holzstaub sind zu beachten
- Bodenaufbau bei verschiedenen Endbelägen

Kork:

- Gutex Happy Step vollflächig mit Teppichkleber auf den Untergrund kleben
- Kork mit Teppichkleber auf Gutex Happy Step kleben

Teppich:

- Gutex Happy Step mit Teppichkleber vollflächig auf den Untergrund kleben
- Teppichboden aufkleben
- Bei Teppichen können sich die Plattenstöße abzeichnen
- Nicht Rollenstuhl geeignet, hohe Punktbelastung ist zu vermeiden (Gefahr von Druckstellen)

Fertigparkett/Laminat:

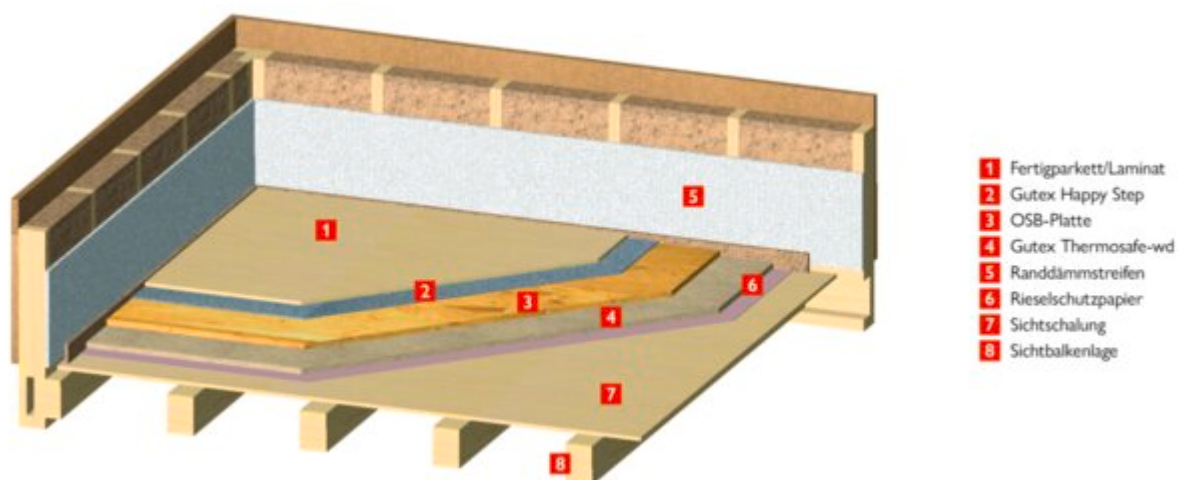
- Gutex Happy Step schwimmend verlegen
- Fertigparkett oder Laminat schwimmend verlegen (Herstellerrichtlinien beachten)
- Bei nicht trockenen Untergründen Feuchteschutz einbauen

Technisches Datenblatt

Gutex Happy Step

Detailausbildungen

Bodenaufbau



Verlegeschema

