

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-ds



Technische Daten

Nennrohddichte [kg/m³]	~260
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,046
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/mK]	0,048
Dampfdiffusion μ	5
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
Zulassungsnummer	Z-158.10-16
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 x 590
Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm]	860 x 590
Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m²]	0,51
m²/Stück	0,51
Gewicht pro Platte [kg]	0,80
Gewicht pro m² [kg]	1,58
Stück pro Palette	640
Quadratmeter pro Palette [m²]	324,74
Gewicht pro Palette [kg]	540
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]	0,10
Wärmedurchlasswiderstand R [m²K/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:

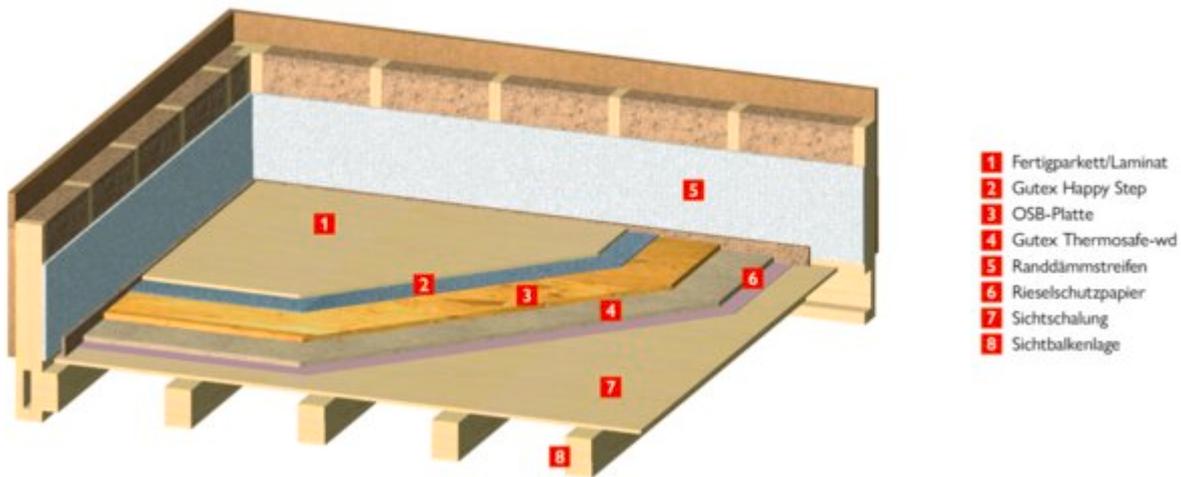
- Gutex Happy Step schwimmend verlegen
- Fertigparkett oder Laminat schwimmend verlegen (Herstellerrichtlinien beachten)
- Bei nicht trockenen Untergründen Feuchteschutz einbauen

Technisches Datenblatt

Gutex Happy Step

Detailausbildungen

Bodenaufbau



Verlegeschema

