



GUTEX Happy Step

TECHNISCHES DATENBLATT



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

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DEODs

Inhaltsstoffe

- unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- Zuschlagstoffe
 - 1,5 % Paraffin

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV
030105, 170201

Rohdichte ρ [kg/m ³]	~ 260
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,046
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]	0,048
Dampfdiffusion μ	5
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 100
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 2
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Produktnorm	DIN EN 13171
Zulassungsnummer	Z-158.10-16
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF _r 100





GUTEX Happy Step

Detailinformationen

Kantenausbildung	Stumpf
Dicke [mm]	6
Länge × Breite [mm × mm]	860 × 590
m ² /Stück	0,50
Gewicht pro Platte [kg]	0,80
Gewicht pro m ² [kg]	1,60
Stück/Paket	20
Pakete pro Palette	32
Stück/Palette	640
Quadratmeter pro Palette [m ²]	324,73
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





GUTEX Happy Step

PRODUKTINFORMATIONEN

Anwendungsgebiete

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

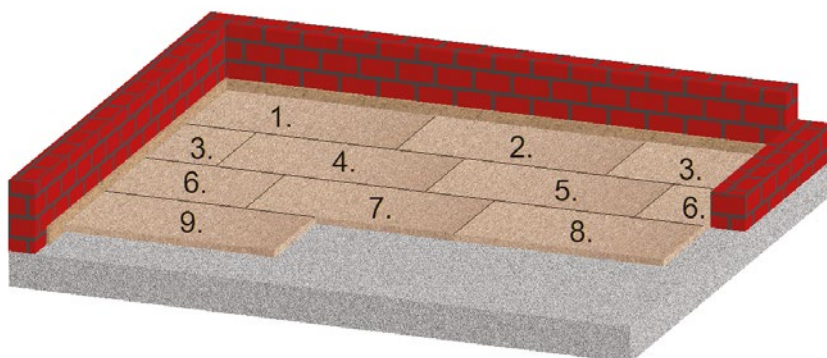
Vorzüge

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

Verlegehinweise

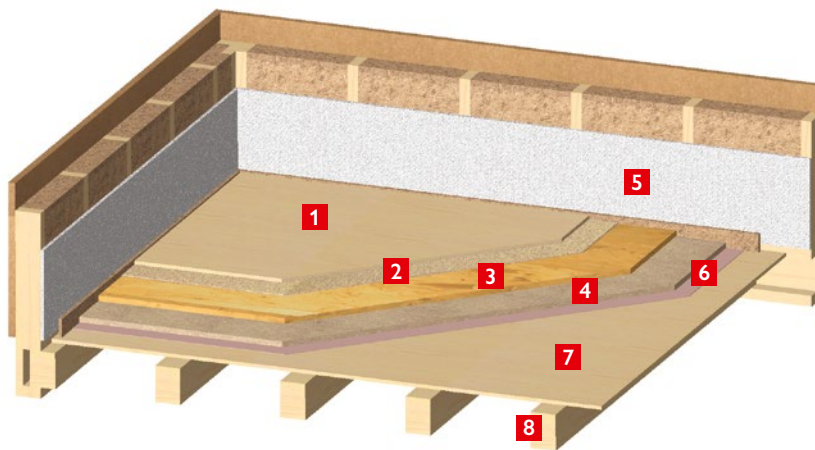
- Die Richtlinien der Bodenbelagshersteller sind unbedingt einzuhalten!
- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Vor Feuchtigkeit schützen
- Trockenen, ebenen und technisch einwandfreien Untergrund schaffen
- Zuschnitt mit Teppichmesser
- Kreuzfugen vermeiden
- 1 cm Abstand zur Wand
- Bei Fußbodenheizung R-Werte beachten
- Bei notwendiger Verklebung (z. B. bei Teppich) GUTEX Happy Step mit Teppichkleber verkleben
- Staubabsaugung gemäß BG-Vorschrift, Bestimmungen der TR GS 553 beachten

Verlegeschema





Bodenaufbau



- 1 Fertigparkett/Laminat
- 2 GUTEX Happy Step
- 3 OSB-Platte
- 4 GUTEX Thermosafe-wd
- 5 Randdämmstreifen
- 6 Rieselschutzpapier
- 7 Sichtschalung
- 8 Sichtbalkenlage

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