

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
- 1.5 % Paraffin

Entsorgung

- Abfallschlüsselnummern nach AVV
030105, 170201

Rohdichte ρ [kg/m ³]	~ 260
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0.046
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 EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF	RF3 (cr)
Produktnorm	EN 13171
Zulassungsnummer	Z-158.10-16
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF _r 100

Technisches Datenblatt

Gutex Happy Step

Kantenausbildung	Stumpf
Dicke [mm]	6
Länge × Breite [mm × mm]	860 × 590
m ² /Stück	0.51
Gewicht pro Platte [kg]	0.79
Gewicht pro m ² [kg]	1.56
Stück/Paket	20
Pakete pro Palette	32
Stück/Palette	640
Quadratmeter pro Palette [m ²]	324.74
Gewicht pro Palette [kg]	540
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	0.10
sd-Wert [m]	0.03



Produktinformationen

Gutex Happy Step

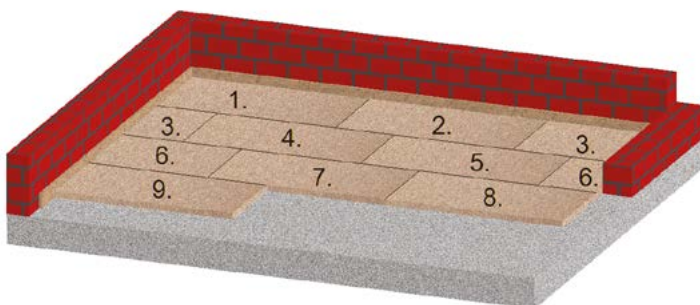
Vorzüge

- 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 direkter Nachbarschaft zur Schweiz (Waldshut, Schwarzwald)
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)

Verlegehinweise

- Die Richtlinien der Bodenbelagshersteller sind unbedingt einzuhalten!
- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Vor Feuchtigkeit schützen
- Trocknen, 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

Verlegeschema



Made in Germany.
Ökologische Holzfaserdämmung für Neubau und Sanierung



DACH



FASSADE



AUSBAU



GUTEX Schweiz GmbH

Hungerbühlstrasse 22, CH-8500 Frauenfeld, Telefon +41 43 495 50 50, info@gutex.ch, www.gutex.ch



Stand 2025-01-29 · Es gilt die aktuelle Auflage. Änderungen vorbehalten.