

Technisch gegevensblad

Gutex Happy Step



Gutex Happy Step is de basisplaat voor verhoogd loopcomfort en betere contactgeluidsisolatie bijv. bij ,tapijt e.d.

Componenten

- Onbehandeld dennen- of vurenhout
- 1,5 % paraffine

Afvalverwerking

- Afvalsleutelnummers conform AVV 030105, 170201

Densiteit ρ [kg/m ³]	~ 260
Nominale waarde warmtegeleiding λ_D [W/mK]	0,046
Dampdiffusie μ	5
Drukspanning/-bestendigheid [kPa]	≥ 100
Kortstondige wateropname [kg/m ²]	≤ 2
Stromingsweerstand [kPa s/m ²]	≥ 100
Specifieke warmtecapaciteit [J/kgK]	2100
Maximale gebruikstemperatuur [°C]	110
Brandgedrag Euroklasse conform EN 13501-1	E
Productnorm	EN 13171
Toelatingsnummer	Z-158.10-16
Plaatcodering	WF-EN13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF _r 100

Technisch gegevensblad

Gutex Happy Step

Rand	Stomp
Dikte [mm]	6
Lengte × Breedte [mm × mm]	860 × 590
m ² /Stuks	0,51
Gewicht per plaat [kg]	0,79
Gewicht per m ² [kg]	1,56
Stuks/Pakket	20
Pakketten per pallet	32
Stuks/Pallet	640
Vierkante meter per pallet [m ²]	324,74
Gewicht per pallet [kg]	540
Nominale waarde warmtedoorlaat- weerstand R _D [m ² K/W]	0,10
sd-waarde [m]	0,03



Productinformatie

Gutex Happy Step

Voordelen

- Extra contactgeluidsisolatie (zie geteste opbouwen)
- Contactgeluidverbeteringsmaat tot 30 dB afhankelijk van vloerstructuur
- Extra warmte-isolatie
- Vochtregulerend
- Dampdoorlatend
- Groot loopcomfort
- Snel te leggen
- Weinig gereedschap nodig
- Duurzame grondstof hout → recyclebaar
- Geproduceerd in de directe omgeving van Zwitserland, (Waldshut, Zwarte woud)
- Bouwbiologisch zonder problemen (natureplus®-gecertificeerd)

Legtips

- De richtlijnen van de vloerenfabrikant moeten strikt worden aangehouden!
- Platen droog opslaan en verwerken
- Beschermen tegen vocht
- Drogen, egaliseren en technisch probleemloze ondergrond creëren
- Op maat snijden met tapijtmes
- Kruisvoegen vermijden
- 1 cm afstand naar de muur
- Bij vloerverwarming R-waarden in acht nemen
- Indien verlijmen noodzakelijk (bijv. bij tapijt) Gutex Happy Step met tapijtljm vastlijmen
- Wettelijke regels over de omgang met houtstof moeten in acht worden genomen

Geproduceerd in Duitsland.
Ecologische houtvezelisolatie voor nieuwbouw en renovatie



DAK



GEVEL



AFBOUW



GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG
Gutenberg 5, D-79761 Waldshut-Tiengen, Telefoon +49 7741 6099-0, info@gutex.de,
www.gutex-benelux.eu



Datum 2025-01-24 · De huidige versie is van toepassing, wijzigingen voorbehouden.