



GUTEX Standard-n

TECHNISCHES DATENBLATT



GUTEX Standard-n ist die im Nassverfahren hergestellte dünne Basisplatte in verschiedenen Stärken – ideal zum Ausgleich von Unebenheiten im Fussboden etc.

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- 1.5 % Paraffin

Entsorgung

- Abfallschlüsselnummern nach AVV
030105, 170201

Rohdichte ρ [kg/m ³]	~ 250
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 [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
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T4-WS2,0- CS(10/Y)100-MU5-AF _r 100





GUTEX Standard-n

Detailinformationen

Kantenausbildung	Stumpf		
Dicke [mm]	8	10	12
Länge × Breite [mm × mm]	2500 × 1000		
m ² /Stück	2.50		
Gewicht pro Platte [kg]	5.00	6.30	7.50
Gewicht pro m ² [kg]	2.00	2.50	3.00
Stück/Palette	130	100	80
Quadratmeter pro Palette [m ²]	325.00	250.00	200.00
Gewicht pro Palette [kg]	700		
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	0.15	0.20	0.25
sd-Wert [m]	0.04	0.05	0.06

Kantenausbildung	Stumpf	
Dicke [mm]	15	18
Länge × Breite [mm × mm]	2500 × 1000	
m ² /Stück	2.50	
Gewicht pro Platte [kg]	9.40	11.30
Gewicht pro m ² [kg]	3.80	4.50
Stück/Palette	70	55
Quadratmeter pro Palette [m ²]	175.00	137.50
Gewicht pro Palette [kg]	700	
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	0.30	0.35
sd-Wert [m]	0.08	0.09





GUTEX Standard-n

PRODUKTINFORMATIONEN

Anwendungsgebiete

- Wärme- und Schalldämmung bei Boden und Decke
- Dachausbau
- Ausbau von trockenen Kellerräumen
- Weiterverarbeitung in der Industrie, z. B. für Pin- und Stellwände, Türinlets, Verpackungsmaterial usw.
- Abdeckplatte für Schüttungen

Vorzüge

- Zusätzliche Wärmedämmung
- Hervorragende Wärmespeicherkapazität → sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Gute Schalldämmung
- Feuchteregulierend
- Dampfdiffusionsoffen
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Hergestellt in direkter Nachbarschaft zur Schweiz (Waldshut, Schwarzwald)
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)

Verlegehinweise

- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Beim Zuschneiden > 10 mm Dicke Handkreissäge mit Absaugung und < 10 mm Teppichmesser verwenden
- Bei mehreren Schichten stossversetzt verlegen
- Gesetzliche Vorgaben zum Umgang mit Holzstaub sind zu beachten