

# Technisches Datenblatt

## GUTEX STANDARD-n



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 $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 250
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ gemäss SIA 279 [W/mK]	0.046
Dampfdiffusion $\mu$	5
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	$\geq 100$
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	$\leq 2$
Strömungswiderstand [kPa s/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
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 <sub>r</sub> 100



# Technisches Datenblatt

## GUTEX STANDARD-n

Kantenausbildung	Stumpf		
	8	10	12
Dicke [mm]	8	10	12
Länge × Breite [mm × mm]	2500 × 1000	2500 × 1200	
m <sup>2</sup> /Stück	2.50	3.00	
Gewicht pro Platte [kg]	5.00	7.50	9.00
Gewicht pro m <sup>2</sup> [kg]	2.00	2.50	3.00
Stück/Palette	130	114	95
Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]	325.00	342.00	285.00
Gewicht pro Palette [kg]	700		
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0.15	0.20	0.25
sd-Wert [m]	0.04	0.05	0.06

Kantenausbildung	Stumpf	
	15	18
Dicke [mm]	15	18
Länge × Breite [mm × mm]	2500 × 1000	
m <sup>2</sup> /Stück	3.00	
Gewicht pro Platte [kg]	11.25	13.50
Gewicht pro m <sup>2</sup> [kg]	3.80	4.50
Stück/Palette	76	60
Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]	228.00	180.00
Gewicht pro Palette [kg]	700	
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0.30	0.35
sd-Wert [m]	0.08	0.09



# Produktinformationen

## GUTEX STANDARD-n

### 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

Made in Germany.  
Ökologische Holzfaserdämmung für Neubau und Sanierung

 DACH

 FASSADE

 AUSBAU

 **GUTEX**

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



Stand 2024-06-14 · Es gilt die aktuelle Auflage. Änderungen vorbehalten.