



# 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.

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DEO-ds

### Inhaltsstoffe

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

### Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV 030105, 170201

Rohdichte $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 250
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/mK]	0,046
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/mK]	0,048
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 DIN EN 13501-1	E
Produktnorm	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF <sub>r</sub> 100





# GUTEX Standard-n

## Detailinformationen

Kantenausbildung	Stumpf				
Dicke [mm]	8	10	12	15	18
Länge × Breite [mm × mm]	2500 × 1000				
m <sup>2</sup> /Stück	2,50				
Gewicht pro Platte [kg]	5,00	6,30	7,50	9,40	11,30
Gewicht pro m <sup>2</sup> [kg]	2,00	2,50	3,00	3,80	4,50
Stück/Palette	130	100	80	70	55
Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]	325,00	250,00	200,00	175,00	137,50
Gewicht pro Palette [kg]	700				
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
Wärmedurchlasswiderstand R [m <sup>2</sup> K/W]	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
sd-Wert [m]	0,04	0,05	0,06	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
- Feuchtigkeitsregulierend
- Dampfdiffusionsoffen
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Hergestellt in Deutschland (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
- Staubabsaugung gemäß BG-Vorschrift, Bestimmungen der TR GS 553 beachten

