

# Technisches Datenblatt

## GUTEX DÄMMPLATTE DW-M



Gutex Dämmplatte DW-M ist die Holzfaserdämmplatte aus Schweizer Holz für Dach und Wand.

### Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus der Schweiz
- 4.0 % PUR-Harz
- 1.0 % Paraffin

### Entsorgung

- Abfallschlüsselnummern nach AVV 030105, 170201

Rohdichte $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 180
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ gemäss SIA 279 [W/mK]	0.042
Dampfdiffusion $\mu$	3
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 20
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 2
Strömungswiderstand [kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 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-EN 13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)150-TR20-MU3-AF <sub>100</sub>

# Technisches Datenblatt

## GUTEX DÄMMPLATTE DW-M

Kantenausbildung	Nut + Kamm
Dicke [mm]	60
Länge × Breite [mm × mm]	2550 × 600
Deckmass: Länge × Breite [mm × mm]	2526 × 576
Deckmass: Quadratmeter pro Platte [m <sup>2</sup> ]	1.45
m <sup>2</sup> /Stück	1.53
Gewicht pro Platte [kg]	16.53
Gewicht pro m <sup>2</sup> [kg]	10.8
Stück/Palette	36
Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]	55.08
Gewicht pro Palette [kg]	620
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1.40
sd-Wert [m]	0.18

