

# 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



# Produktinformationen

## GUTEX DÄMMPLATTE DW-M

### Anwendungsgebiete

- Zur Aussenbeplankung direkt auf Ständerkonstruktionen, auf Massivholzelementen und auf Mauerwerk hinter der Vorsatzschale bei hinterlüfteten Fassaden
- Als vollflächige Untersparrendämmung
- Ab 60 mm auch als zusätzliche Aufsparrendämmung direkt auf dem Sparren

### Vorzüge

- Zeitsparende und einfache Verlegung durch hohe Massgenauigkeit
- Einschichtiges und homogenes Rohdichteprofil
- Winddichtend
- Stabile Keilnut Verbindung
- Zusätzliche Wärmedämmung
- Minimierung der Wärmebrücken
- Hervorragende Wärmespeicherkapazität → hoher sommerlicher Hitzeschutz
- Verbesserung der Schalldämmung
- Feuchteregulierend
- Diffusionsoffen
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)
- Hergestellt in direkter Nachbarschaft zur Schweiz (Waldshut, Schwarzwald)

### Verlegehinweise

#### Allgemein

- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Empfohlene Plattendicke zum Einblasen mit Gutex Thermofibre  $\geq 60$  mm
- Platten kreuzweise zu Tragkonstruktion, passgenau und fugendicht verlegen
- Kreuzfugen sind nicht zulässig
- Beschädigte Platten dürfen nicht verlegt werden
- Anschlüsse und Durchdringungen müssen wind- und schlagregendicht ausgeführt werden
- Zuschnitt mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen
- Platte darf statisch nicht angesetzt werden
- Erhöhte Feuchtebelastungen raumseitig sind zu vermeiden
- Gesetzliche Vorgaben zum Umgang mit Holzstaub sind zu beachten

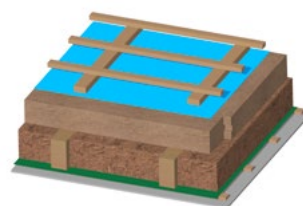
## Für die Wand

- Rastermass beachten: → max. Raster 83.5 cm
- Sofort mit Hinterlüftungslattung befestigen
- Stossversatz mind. 30 cm
- 4 Monate frei bewitterbar



## Für das Dach

- Das maximale Rastermass für die Sparrenebene beträgt 90 cm
- Stossversatz auf dem Dach von Reihe zu Reihe um mind. 1 Sparrenachsmass, jedoch mind. 40 cm
- Sparrenzwischenräume sind nicht begehbar
- Die Platte ist nach dem Verlegen zu fixieren und unverzüglich mit einer Unterdeckung (z. B. GUTEX Multiplex-top oder geeignete Bahn) zu schützen. Dämmplatte und Unterdeckung sind abschliessend mit der Konterlatte gemäss statischen Erfordernissen im Sparren zu befestigen. Das Formular „Schraubenbemessung“ finden Sie unter [www.gutex.de](http://www.gutex.de).
- Gutex Dämmplatte DW-M ist kein tragendes Bauteil (z. B. Schneelasten)



GUTEX Schweiz GmbH

Hungerbühlstrasse 22, CH-8500 Frauenfeld, Telefon +41 43 495 50 50, [info@gutex.ch](mailto:info@gutex.ch), [www.gutex.ch](http://www.gutex.ch)

