

GUTEX Dämmplatte DW

TECHNISCHES DATENBLATT



GUTEX Dämmplatte DW 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 ρ [kg/m ³]	~ 160
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0.040
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 [W/mK]	0.040
Dampfdiffusion μ	3
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
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-EN 13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)70-TR10-MU3-AF,100



AUS 100%
SCHWEIZER
HOLZ



GUTEX Dämmplatte DW

Detailinformationen

Kantenausbildung	Nut + Kamm			
Dicke [mm]	40	60	80	100
Länge × Breite [mm × mm]	2550 × 600			
Deckmass: Länge × Breite [mm × mm]	2526 × 576			
Deckmass: Quadratmeter pro Platte [m ²]	1.45			
m ² /Stück	1.53			
Gewicht pro Platte [kg]	9.79	14.69	19.58	24.48
Gewicht pro m ² [kg]	6.40	9.60	12.80	16.00
Stück/Palette	54	36	26	20
Quadratmeter pro Palette [m ²]	82.62	55.08	39.78	30.60
Gewicht pro Palette [kg]	590	570	550	530
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	1.00	1.50	2.00	2.50
sd-Wert [m]	0.12	0.18	0.24	0.30





GUTEX Dämmplatte DW

PRODUKTINFORMATIONEN

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 ≥ 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

- Rastermasse beachten:
- Plattendicke 40 mm → max. Raster 62.5 cm
- Plattendicke 60 – 100 mm → 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 begehrbar
- 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.
- GUTEX Dämmplatte DW ist kein tragendes Bauteil (z. B. Schneelasten)

