

Technisches Datenblatt

Gutex Dämmplatte DW+

Sehr druckfeste, multifunktionale Dämmplatte für erhöhte Anforderungen aus 100% Schweizer Holz

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus der Schweiz
- 4.0 % PUR-Harz (Polyurethan-Harz)
- 1.00 % Paraffin

Entsorgung

- Abfallschlüsselnummern nach AVV: 030105, 170201



AUS 100%
SCHWEIZER
HOLZ

Nennrohdichte [kg/m ³]	~ 200
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 [W/mK]	0.042
Dampfdiffusion μ	3
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 15
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 1
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 200
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF	RF3
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171WF-EN 13171:2012+A1:2015-T4-WS1,0-CS(10/Y)200-TR15-MU3-AFr100

Technisches Datenblatt

Gutex Dämmplatte DW+

Kantenausbildung	Nut + Kamm	
Dicke [mm]	40	60
Länge × Breite [mm × mm]	2550 × 600	
Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm]	2530 × 580	
Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m ²]	1.47	
m ² /Stück	1.53	
Gewicht pro Platte [kg]	11.76	17.64
Gewicht pro m ² [kg]	8.00	12.00
Stück pro Palette	54	36
Quadratmeter pro Palette [m ²]	82.62	55.08
Gewicht pro Palette [kg]	715	700
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	0.95	1.40
sd-Wert [m]	0.12	0.18

Technisches Datenblatt

Gutex Dämmplatte DW+

Anwendungsbereiche

- Zur Außenbeplankung direkt auf Ständerkonstruktionen, auf Massivholzelementen und auf Mauerwerk hinter der Vorsatzschale bei hinterlüfteten Fassaden
- Putzträgerplatte für Holz- und Massivbauweise ohne Hinterlüftung
- Als vollflächige Untersparrendämmung
- Ab 40 mm auch als zusätzliche Aufsparrendämmung direkt auf dem Sparren

Verarbeitungshinweise

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

WDVS

Detaillierte und ausführliche Verlegehinweise über Plattenmontage, Befestigungen und Putzauftrag siehe Broschüre „Thermowall WDVS – Das ökologische Wärmedämmverbundsystem“.

Vorgehängte hinterlüftete Fassade

- Plattendicke 40 mm $\rightarrow$ maximales Achsmass 62.5 cm
- Plattendicke ≥ 60 mm $\rightarrow$ maximales Achsmass 83.3 cm
- Anschlüsse und Durchdringungen müssen mit dem Gutex Klebesystem dauerhaft wind- und schlagregendicht abgeklebt werden
- 4 Monate frei bewitterbar
- Sofort mit Hinterlüftungslattung befestigen
- Stossversatz mind. 30 cm

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.dch.
- GUTEX Dämmplatte DW+ ist kein tragendes Bauteil (z. B. Schneelasten)