

GUTEX Dämmplatte DW

TECHNISCHES MERKBLATT

Technische Daten :

Kantenausbildung	Nut und Kamm			
Dicke (mm)	40	60	80	100
Länge x Breite (mm)	2 550 x 600*			
Deckmaß Länge x Breite (mm)	2 526 x 576			
Quadratmeter pro Platte (m ²)	1,53			
Gewicht pro Platte (kg)	9,18	13,70	18,36	22,95
Gewicht pro m ² (kg)	6	9	12	15
Platten pro Palette	54	36	26	20
Quadratmeter pro Palette (m ²)	82,62	55,08	39,78	30,60
Gewicht pro Palette (kg)	515	515	475	475
Rohdichte (kg/m ³)	150			
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D gemäss SIA 279 (W/mK)	0,040			
Wärmedurchlasswiderstand Nennwert R _D (m ² K/W)	1,00	1,50	2,00	2,50
Dampfdiffusion (μ)	3			
sd-Wert (m)	0,12	0,18	0,24	0,30
Druckspannung/Druckfestigkeit (kPa)	≥ 100			
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)	≥ 10			
Kurzzeitige Wasseraufnahme (kg/m ²)	≤ 2			
Strömungswiderstand (kPas/m ²)	≥ 100			
spezifische Wärmekapazität (J/kgK)	2100			
Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E			
Brandkennziffer	4,3			

GUTEX Dämmplatte DW ist die Holzfaserdämmplatte aus Schweizer Holz für Dach und Wand.



Bezeichnung : WF-EN 13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)70-TR15-MU3-AFr100

Entsorgung : Catégorie de vieux bois A2 ; codes de déchets suivant AVV:030105 ; 170201

GUTEX Dämmplatte DW

Inhaltsstoffe

- › unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus der Schweiz
- › Zuschlagstoffe:
 - › 4,0 % PUR-Harz
 - › 1,0 % Paraffin

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
- › 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
- › Staubabsaugung gemäß BG-Vorschrift, Bestimmungen der TR GS 553 beachten

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

Unser GUTEX Service

- › Bei technischen Fragen rufen Sie uns an: +41 79 191 33 30, schicken Sie uns ein Fax unter +49 7741 6099-57 oder senden Sie eine E-Mail an info@gutex.ch
- › Besuchen Sie auch unsere kostenlose Schulung im Hause GUTEX. Termine finden Sie auf unserer Homepage unter „Service“.
- › Unter www.gutex.ch finden Sie u.a. Informationen über Bauphysik, Produktanwendungen, Konstruktionsvorschläge mit Berechnungen sowie Ausschreibungstexte und CAD- Zeichnungen zum Downloaden.

GUTEX Dämmplatte DW

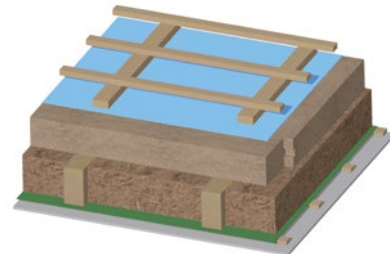
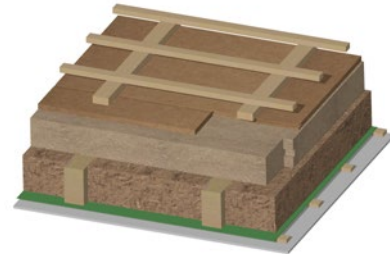
Verlegehinweise für die Wand

- › 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



Verlegehinweise 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.
- › GUTEX Dämmplatte DW ist kein tragendes Bauteil (z. B. Schneelasten)



GUTEX Holzfaserplattenwerk
Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen
Téléphone: + 49 7741/6099-0 | www.gutex.ch | info@gutex.ch

Das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Das ist der GUTEX Effekt.



DER
**GUTEX
EFFEKT**