

# GUTEX MULTITHERM<sup>®</sup> – JETZT AUCH FÜRS DACH!

- > Neues Format 1760 x 600 mm
- > neue Dicken 180 + 200 mm
- > erweiterter Anwendungsbereich Dach

Um in der Dach- und Fassadendämmung **höhere Dämmdicken in nur einem Arbeitsgang** zu ermöglichen, haben wir die Dämmplatte GUTEX Multitherm<sup>®</sup> jetzt in **180 und 200 mm Dicke** fest ins Sortiment aufgenommen. Das um **38 % größere Format** ermöglicht ein schnelleres, kostengünstigeres Arbeiten und ist **ab 60 mm Dicke** (in Kombination mit einer Unterdeckung) **optimal im Dach** einsetzbar.

## Profitieren Sie von den Vorteilen der Dämmplatte GUTEX Multitherm<sup>®</sup>:

- geringe Rohdichte
- großes Format: 1760 x 600 mm
- ab 60 mm auch direkt auf dem Sparren verlegbar
- eine Dämmplatte für Wand (hinterlüftete Fassade) und Dach (in Kombination mit einer Unterdeckung)
- **Top Dämmeigenschaften:**  
Wärmeleitfähigkeit Nennwert  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$   
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert  $\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$   
kombiniert mit hoher Wärmespeicherfähigkeit 2100 J/kg
- Durch den einschichtigen, homogenen Plattenaufbau sind Dämmpakete jetzt bis 200 mm **in einem Arbeitsgang** realisierbar.
- **Schallschutz:** Hohe Schallschutzanforderungen lassen sich, mit Schallschutzwerten bis  $R_w = 45 \text{ dB}$ , problemlos umsetzen.
- **Diffusionsoffenheit, Feuchteregulierung, ökologische Unbedenklichkeit** sind Grundvoraussetzungen für ein **gesundes und angenehmes Wohnklima**.
- **Längste Erfahrung:** Als erster europäischer Hersteller von Holzweichfaserplatten hat unsere über 80-jährige Erfahrung entscheidenden Einfluss auf die Qualität unserer Produkte.



## Technische Daten:

Kantenausbildung	Nut und Feder
Dicke (mm)	40/60/80/100/120/140/160/180/200
Länge x Breite (mm)	1760 x 600
Deckmaß Länge x Breite (mm)	1740 x 580
Quadratmeter pro Platte (m <sup>2</sup> )	1,056
Gewicht pro Platte (kg)	5,92/8,87/11,83/14,78/17,74/ 20,70/23,66/26,61/29,57
Gewicht pro m <sup>2</sup> (kg)	5,6/8,4/11,2/14/16,8/9,6/22,4/25,2/28
Platten pro Palette	54/36/26/22/18/16/14/12/10
Quadratmeter pro Palette (m <sup>2</sup> )	57,02/38,02/27,46/23,23/ 19,00/16,89/14,78/12,67/10,56
Gewicht pro Palette (kg)	350
Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> )	140
Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ (W/mK)	0,039
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert $\lambda$ (W/mK)*	0,042
Wärmedurchlasswiderstand Nennwert $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,00/1,50/2,05/2,55/3,05/3,55/ 4,10/4,60/5,10
Wärmedurchlasswiderstand R (m <sup>2</sup> K/W)	0,95/1,40/1,90/2,35/2,85/ 3,30/3,80/4,25/4,75
Dampfdiffusion ( $\mu$ )	3
sd-Wert (m)	0,12/0,18/0,24/0,30/0,36/ 0,42/0,48/0,54/0,6
Druckspannung/Druckfestigkeit (kPa)	70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)	10
Kurzzeitige Wasseraufnahme (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 2
Strömungswiderstand (kPas/m <sup>3</sup> )	100
spezifische Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E



## Geprüfte Qualität:

