

# GUTEX

# ULTRATHERM

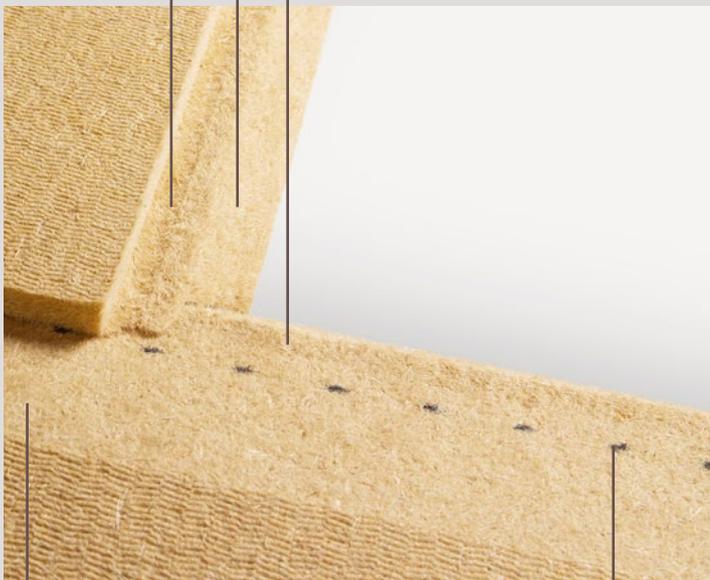
Die regensichere Unterdeckplatte

Neu! Nut + Feder patentiert  
Ihre Garantie für Regensicherheit und Robustheit

## Das robuste Kantenprofil

WASSERFÜHRUNG DURCH  
RINNE 

PARALLELE  
FEDERPROFILIERUNG 



SCHRÄG AUSLAUFENDES  
LÄNGSPROFIL 

MARKIERUNG FÜR MEHR  
SICHERHEIT 

Die Unterdeckplatte GUTEX Ultratherm bietet Ihnen höchstmögliche Regensicherheit sowie ein robustes Kantenprofil in allen Dicken – von 50 bis 160 mm. Dadurch lässt sie sich robust handeln und schnell und sicher verarbeiten. Außerdem können Sie GUTEX Ultratherm sogar in unterschiedlichen Dicken kombinieren – was zum Beispiel die Überdämmung des Dachvorsprungs ermöglicht.

### ZEITSPAREND

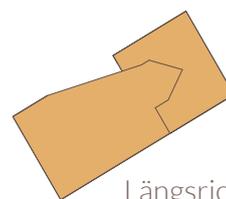
Einfach zu verlegen durch hohe Maßgenauigkeit, ab 15° Dachneigung regensicher ohne zusätzliche Abdeckung oder Abklebung der Plattenstöße, keine Nageldichtbänder oder -dichtungen notwendig

### WETTERFEST

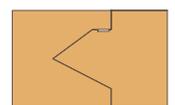
Höchstmögliche Regensicherheit, Hagelschutzklasse HW5 (TÜV Rheinland), winddichtend

### ALS BEHELFSDACH

3 Monate frei bewitterbar

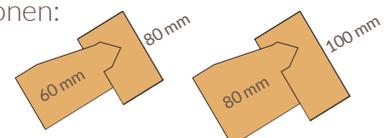


Längsrichtung



Querrichtung

Beispiel-Kombinationen:



# GUTEX ULTRATHERM IM DETAIL

## TECHNISCHE DATEN GUTEX ULTRATHERM

Kantenausbildung	Nut und Feder
Dicke (mm)	50/60/80/100/ 120/140/160
Länge x Breite (mm)	1780 x 600
Deckmaß (mm)	1749 x 569 (0,995 m <sup>2</sup> )
Quadratmeter pro Platte (m <sup>2</sup> )	1,07
Gewicht pro Platte (kg)	9,6/11,6/15,4/19,3/ 23,1/27,0/30,8
Gewicht pro m <sup>2</sup>	9,0/10,8/14,4/18,0/ 21,6/25,2/28,8
Platten pro Palette (Stk.)	42/36/26/20/ 18/14/12
Quadratmeter pro Palette (m <sup>2</sup> )	44,86/38,44/27,8/21,4/ 19,3/15,0/12,8
Gewicht pro Palette (kg)	430/ 445/400
Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> )	~180
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (W/mK)	0,042
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (W/mK)	0,044
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,15/1,40/1,90/2,35/ 2,85/3,30/3,80
Wärmedurchlasswiderstand R (m <sup>2</sup> K/W)	1,10/1,35/1,80/2,25/ 2,70/3,15/3,60
Dampfdiffusion ( $\mu$ )	3
sd-Wert (m)	0,15/0,18/0,24/0,30/ 0,36/0,42/0,48
Druckspannung/-festigkeit (kPa)	150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)	20
kurzzeitige Wasseraufnahme (kg/m <sup>2</sup> )	≤1,0
Strömungswiderstand (kPas/m <sup>2</sup> )	100
spezifische Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Brandverhalten	E
Euroklasse nach DIN EN 13501-1	

Bezeichnung: WF-EN 13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)150-TR20-MU3-AF100.  
Entsorgung: Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach AVV:030105; 170201

## Die bewährten Vorteile der Unterdeckplatte GUTEX Ultratherm

- > ab 15° Dachneigung regensicher ohne zusätzliche Abdeckung oder Abklebung der Plattenstöße
- > Hagelsicherheit (TÜV Rheinland bestätigt höchste Hagelschutzklasse HW5)
- > als Behelfsdach 3 Monate frei bewitterbar
- > winddichtend
- > keine Nageldichtbänder oder Nageldichtungen notwendig
- > Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH)
- > zeitsparende und einfache Verlegung durch hohe Maßgenauigkeit



Mehr Information zur GUTEX Ultratherm unter [www.gutex.de/sortiment](http://www.gutex.de/sortiment) sowie Film „Regensicherheit“ unter [www.gutex.de/videos](http://www.gutex.de/videos).

## Geprüfte Qualität

Wie alle unsere Produkte, besteht auch die GUTEX Ultratherm aus nachhaltigem Schwarzwälder Tannen- und Fichtenholz – der besten Basis für hochqualitative Holzfaserdämmstoffe. Das natureplus®-Zertifikat bürgt zudem für deren Gesundheitsverträglichkeit, umweltgerechte Produktion und Gebrauchstauglichkeit.



GUTEX Holzfaserplattenwerk

Gutenberg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon: +49 7741 6099-0 | [www.gutex.de](http://www.gutex.de) | [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de)

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



DER GUTEX EFFEKT