

# TYPISCH SCHWUIZ

# ECHT GUTEX

**GUTEX Thermoflex® – die einzige  
Dämmmatte aus 100 % Schweizer Holz**

Beraten



## Die beste flexible Holzfaserdämmmatte am Schweizer-Markt!

Ihre besonders homogene Faserstruktur macht sie so stabil und klemmkünftig, dass sie nicht nur mit wenig Aufwand ins Gefach einzubringen ist, sondern dort auch langfristig in Form bleibt. Entsprechend hoch ist die Wärmedämmleistung – heute, morgen und übermorgen.



### Ein weiteres grosses Plus:

Die Thermoflex® staubt spürbar weniger als vergleichbare Dämmmatten. Das fördert nicht nur das Wohlbefinden und die Gesundheit der Verarbeiter, sondern auch die Sauberkeit auf der Baustelle. Ausserdem fühlt sie sich gut an – und sieht hervorragend aus: ähnlich präzise und definiert wie eine Platte. Schon alleine daran können Sie erkennen, dass sie sich schnell und sauber zuschneiden lässt. Weniger Verarbeitungszeit und weniger Verschnitt sind das Ergebnis.

### GUTEX Thermoflex aus 100 % Schweizer Holz

Handel, Handwerk und Bauherren in der Schweiz haben höchste Qualitätsansprüche: Sie entscheiden sich für Holzfaserdämmstoffe, die hervorragend dämmen, ein wohngesundes Raumklima fördern und nachhaltig erzeugt werden – aus Schweizer Holz. GUTEX erfüllt diese Ansprüche optimal, denn in vielen unserer Produkte für den Schweizer Markt stecken nicht nur 100% Innovationskraft, sondern auch 100% Schweizer Tannen- und Fichtenholz. Holz, das uns im Schwarzwald auf kurzem Wege erreicht. Gut für die Umwelt. Gut für Sie: Denn GUTEX ermöglicht es Ihnen, die hohen Anforderungen Ihrer Kunden an die Nachhaltigkeit der Holzfaserdämmung ihres Hauses optimal zu erfüllen.

### VORTEILE

- › Deutlich erhöhte Klemmkraft
- › Erstaunlich geringe Staubbildung
- › Langfristig hohe Dämmleistung
- › Geringste Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  gemäss SIA 279 mit 0,036 W/mK
- › Aus 100 % Schweizer Holz



**AUS 100 %  
SCHWEIZER  
HOLZ**

## TECHNISCHE DATEN

Kantenausbildung	stumpf
Dicke (mm)	40/50/60/80/100/120/140/ 160/180/200/220/240
Länge x Breite (mm)	1350 x 575
Quadratmeter pro Matte (m <sup>2</sup> )	0,78
Gewicht pro m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12
Pakete pro Palette	14/10/12/14/14/12/8/ 14/8/10/10/8
Stück pro Palette	112/90/72/56/42/36/32/ 28/24/20/20/16
Stück pro Paket	8/9/6/4/3/3/4/2/3/2/2/2
Quadratmeter pro Palette (m <sup>2</sup> )	86,94/69,86/55,89/43,47/ 32,6/ 27,95/24,84/21,74/ 18,63/15,53/ 15,53/12,42
Gewicht pro Palette (kg)	200
Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> )	~50
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ gemäss SIA 279 (W/mK)	0,036
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,10/1,35/1,65/2,20/2,75/ 3,30/3,85/4,40/5,00/5,55/ 6,10/6,65
Dampfdiffusion ( $\mu$ )	1-2
sd-Wert (m)	0,08/0,10/0,12/0,16/0,20/ 0,24/0,28/0,32/0,36/0,40/ 0,44/0,48
Strömungswiderstand (kPa s/m <sup>2</sup> )	5
spezif. Wärmekapazität (J/kgK)	2100
maximale Einsatztemperatur	100°C
Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Brandkennziffer	5.3

Bezeichnung: WF-EN13171-T3-TR1-AF5

Entsorgung: Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach AVV:030105; 170201

## Klemmtabelle für Holzkonstruktionen

Mattendicke (mm)	Max. Spannweite (mm)
40 mm	450 mm
50 mm	475 mm
60 mm	500 mm
80 mm	565 mm
100 mm	600 mm
120 mm	650 mm
140 mm	700 mm
160 mm	750 mm
180 mm	800 mm
200 mm	850 mm
220 mm	900 mm
240 mm	950 mm

### UNSERE PRODUKT- & SERVICE- PORTFOLIO AUSZEICHNUNG



Dach



Fassade



Ausbau

### GUTEX Partner



#### stroba naturbaustoffe ag

Winterthurerstrasse 21  
8310 Kemptthal  
Tel. 052 635 30 30  
stroba@stroba.ch  
www.stroba-naturbaustoffe.ch