

# SO STABIL KANN EINE DÄMMMATTE SEIN!

**GUTEX Thermoflex®: Deutlich erhöhte Klemmkraft, erstaunlich geringe Staubbildung & langfristig hohe Dämmleistung**

Beraten



## Die neue Thermoflex®-Generation ist die beste flexible Holzfaserdämmmatte am 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.



### Natürlich. Nachhaltig.

Wie alle unsere Produkte, besteht auch die neue Thermoflex® Dämmmatte aus nachhaltigem Schwarzwälder Tannen- und Fichtenholz – der besten Basis für hochqualitative Holzfaserdämmstoffe.

### VORTEILE

- › Deutlich erhöhte Klemmkraft
- › Erstaunlich geringe Staubbildung
- › Langfristig hohe Dämmleistung
- › Geringste Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  mit 0,036 W/mK

### Ein weiteres großes Plus:

Die Thermoflex® staubt spürbar weniger als vergleichbare Dämmplatten. 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.

#### 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	14/10/12/14/14/12/16/14/ 12 /10/10/8
Stück pro Palette	112/90/72/56/42/36/32/28 24/20/20/16
Stück pro Paket	8/9/6/4/3/3/2/2/2/2/2
Quadratmeter pro Palette (m <sup>2</sup> )	86,94/69,86/55,89/43,37/ 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 $\lambda_D$ (W/mK)	0,036
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (W/mK)*	0,038
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
Wärmedurchlasswiderstand R (m <sup>2</sup> K/W)	1,05/1,30/1,55/2,10/2,60/ 3,15/3,65/4,20/4,70/5,25/ 5,75/6,30
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

Bezeichnung: WF-EN13171-T3-TR1-AF5

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

#### Klemmtabelle für Holzkonstruktionen

Mattendicke	Max. Spannweite
40 mm	450 mm
50 mm	475 mm
60 mm	500 mm
80mm	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

*Ihr Fachhändler/Fachberater*

