

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
- › Wärmeleitfähigkeit λ_D mit 0,036 W/mK

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.

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 ²) | 0,78 |
| Gewicht pro m ² (kg/m ²) | 2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/ 10/11/12 |
| Pakete pro Palette | 14/10/10/10/12/10/8/10/ 8/12/10/10 |
| Stück pro Palette | 112/90/80/60/48/40/32/30/ 24/24/20/20 |
| Stück pro Paket | 8/9/6/4/3/3/2/2/2/2/2 |
| Quadratmeter pro Palette (m ²) | 86,94/69,86/62,10/46,58/ 37,26/31,05/24,84/23,29/ 18,63/18,63/15,53/15,53 |
| Gewicht pro Palette (kg) | 200 |
| Rohdichte (kg/m ³) | ~50 |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/mK) | 0,036 |
| Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)* | 0,038 |
| Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D (m ² 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 ² 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 (μ) | 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 ²) | 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

