

**GUTEX** Thermosafe-homogenProdukt derzeit
nicht verfügbar**TECHNISCHES DATENBLATT**

GUTEX Thermosafe-homogen ist die universelle Holzfaserdämmplatte mit hervorragenden Dämmeigenschaften für Dach, Fassade und Geschossdecken

Inhaltsstoffe

- unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- 4.0 % PUR-Harz
- 0.5 % Paraffin

Entsorgung

- Abfallschlüsselnummern nach AVV
030105, 170201

Rohdichte ρ [kg/m ³]	~ 110
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 [W/mK]	0.039
Dampfdiffusion μ	4
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 5
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 2
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 60
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Produktnorm	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T4-WS2,0- CS(10/Y)50-TR5-MU4-AF,60





GUTEX Thermosafe-homogen

Detailinformationen

Kantenausbildung	Stumpf				
Dicke [mm]	40	60	80	100	120
Länge × Breite [mm × mm]	1200 × 625				
m ² /Stück	0.75				
Gewicht pro Platte [kg]	3.30	5.00	6.60	8.30	9.90
Gewicht pro m ² [kg]	4.40	6.60	8.80	11.00	13.20
Stück/Palette	112	70	56	42	36
Quadratmeter pro Palette [m ²]	84.00	52.50	42.00	31.50	27.00
Gewicht pro Palette [kg]	430	380	390	340	380
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	1.05	1.55	2.10	2.60	3.15
sd-Wert [m]	0.16	0.24	0.32	0.40	0.48

Kantenausbildung	Stufenfalz					
Dicke [mm]	140	160	180	200	220	240
Länge × Breite [mm × mm]	1200 × 625					
Deckmass: Länge × Breite [mm × mm]	1185 × 610					
Deckmass: Quadratmeter pro Platte [m ²]	0.72					
m ² /Stück	0.75					
Gewicht pro Platte [kg]	11.60	13.20	14.90	16.50	18.20	19.80
Gewicht pro m ² [kg]	15.40	17.60	19.80	22.00	24.20	26.40
Stück/Palette	32	28	24	22	20	18
Quadratmeter pro Palette [m ²]	24.00	21.00	18.00	16.50	15.00	13.50
Gewicht pro Palette [kg]	420			410		
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	3.65	4.20	4.70	5.25	5.75	6.30
sd-Wert [m]	0.56	0.64	0.72	0.80	0.88	0.96

