



GUTEX Thermoroom

TECHNISCHES DATENBLATT



GUTEX Thermoroom ist die Holzfaserdämmplatte für die Innendämmung von Aussenwänden.

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- 4.0 % PUR-Harz

Entsorgung

- Abfallschlüsselnummern nach AVV
030105, 170201

Dicke [mm]	20	40 – 100
Rohdichte ρ [kg/m ³]	~ 150	~ 130
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 [W/mK]	0.040	0.039
Dampfdiffusion μ	3	
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 50	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 7.5	
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 100	
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100	
Brandverhalten Euroklasse nach EN 13501-1	E	
Brandverhaltensgruppe nach VKF	RF3 (cr)	
Produktnorm	EN 13171	
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50- TR7,5-MU3-AF ₁ 100	





GUTEX Thermoroom

Detailinformationen

Kantenausbildung	Stumpf		
Dicke [mm]	20	40	50
Länge × Breite [mm × mm]	1200 × 500		
m ² /Stück	0.60		
Gewicht pro Platte [kg]	1.80	3.10	3.90
Gewicht pro m ² [kg]	3.00	5.20	6.50
Stück/Palette	96	48	36
Quadratmeter pro Palette [m ²]	57.60	28.80	21.60
Gewicht pro Palette [kg]	200	180	170
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	0.50	1.00	1.25
sd-Wert [m]	0.06	0.12	0.15

Kantenausbildung	Stumpf		
Dicke [mm]	60	80	100
Länge × Breite [mm × mm]	1200 × 500		
m ² /Stück	0.60		
Gewicht pro Platte [kg]	4.70	6.20	7.80
Gewicht pro m ² [kg]	7.80	10.40	13.00
Stück/Palette	30	24	18
Quadratmeter pro Palette [m ²]	18.00	14.40	10.80
Gewicht pro Palette [kg]	170	180	170
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	1.50	2.05	2.55
sd-Wert [m]	0.18	0.24	0.30





GUTEX Thermoroom

PRODUKTINFORMATIONEN

Anwendungsgebiete

- Innendämmung von Aussenwänden
- Dämmung unter den Sparren zum Verputzen

Vorzüge

- Optimale Wärmedämmung
- Hervorragende Wärmespeicherkapazität → sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Hoher Schallschutz
- Feuchteregulierend
- Dampfdiffusionsoffen
- Einfach zu verarbeiten
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Hergestellt in direkter Nachbarschaft zur Schweiz (Waldshut, Schwarzwald)
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)

Verlegehinweise

- Gesetzliche Vorgaben zum Umgang mit Holzstaub sind zu beachten
- Detaillierte und ausführliche Verlegehinweise über Plattenmontage, Befestigungen und Putzauftrag siehe GUTEX Broschüre „Intevio – Verarbeitungshinweise“.