

Technisches Datenblatt

Gutex Thermoroom

GUTEX Thermoroom ist die Holzfaserdämmplatte für die Innendämmung von Außenwänden.

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- 4,0 % PUR-Harz (Polyurethan-Harz)

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV: 030105, 170201

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DI-zg, WI-zg



Kantenausbildung: Stumpf

Dicke [mm]	20	40	50	60	80	100
Nennrohdichte kg/m ³	~ 150			~ 130		
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,040			0,039		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/mK]	0,042			0,041		
Dampfdiffusion μ			3			
Druckspannung/-festigkeit [kPa]			≥ 50			
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]			≥ 7,5			
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]			≥ 100			
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]			2.100			
Brandverhalten			E			
Produktnorm			EN 13171:2012+A1:2015			
Plattenkennzeichnung			WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AFr100			



QUALITÄTSGEMEINSCHAFT
DEUTSCHER FERTIGBAU



PEFC/04-34-0006



0104*0604*012*3



Für digitalen
Feuchteschutz-
Nachweis nach
✓ DIN 4108
✓ DIN EN 15026
✓ ASHRAE 160



Technisches Datenblatt

Gutex Thermoroom

Kantenausbildung	Stumpf					
Dicke [mm]	20	40	50	60	80	100
Länge × Breite [mm × mm]	1300 × 600					
Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm]	1300 × 600					
Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m²]	0,78					
m²/Stück	0,78					
Gewicht pro Platte [kg]	2,34	4,06	5,07	6,08	8,11	10,14
Gewicht pro m² [kg]	3,00	5,20	6,50	7,80	10,40	13,00
Stück pro Palette	96	48	36	30	24	18
Quadratmeter pro Palette [m²]	74,88	37,44	28,08	23,40	18,72	14,04
Gewicht pro Palette [kg]	240	210	200		210	200
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m²K/W]	0,50	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55
Wärmedurchlasswiderstand R [m²K/W]	0,45	0,95	1,20	1,45	1,95	2,40
sd-Wert [m]	0,06	0,12	0,15	0,18	0,24	0,30

Technisches Datenblatt

Gutex Thermoroom

Anwendungsbereiche

- 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 Deutschland (Schwarzwald)
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)

Verarbeitungshinweise

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