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

Technische Daten

Dicke [mm]	20	40	50	60	80	100
Nennrohdichte kg/m³	~ 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/m²]	≥ 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					

CE 04

natureplus 0104-0604-012-3

PEFC PEFC/04-34-0006

QDF QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHER FERTIGBAU

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

Technisches Datenblatt

Gutex Thermoroom

Produkt Daten

Kantenausbildung	Stumpf					
Dicke [mm]	20	40	50	60	80	100
Länge × Breite [mm × mm]	1300 x 600					
Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm]	1300 x 600					
Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m²]	0,78					
m² pro 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
- Hergestellt in Deutschland (Schwarzwald)
- 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