

Technisches Datenblatt

Gutex Thermowall-L



GUTEX Thermowall-L ist die leichte verputzbare Dämmplatte mit hoher Dämmleistung – ideal für vollflächige mineralische oder Massivholz-Untergründe im ökologischen Thermowall WDVS.

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- 4.0 % PUR-Harz
- 1.5 % Paraffin

Entsorgung

- Abfallschlüsselnummern nach AVV
030105, 170201

Rohdichte ρ [kg/m ³]	~ 110
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 [W/mK]	0.037
Dampfdiffusion μ	3
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 1
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF	RF3 (cr)
Produktnorm	EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-WS1,0-DS(70,-)3-CS(10/Y)50-TR10-MU3-AF,100



Technisches Datenblatt

Gutex Thermowall-L

Kantenausbildung	Stumpf				
	120	140	160	180	200
Dicke [mm]	120	140	160	180	200
Länge × Breite [mm × mm]	1200 × 400				
m ² /Stück	0,48				
Gewicht pro Platte [kg]	6,33	7,39	8,44	9,50	10,56
Gewicht pro m ² [kg]	13,20	15,40	17,60	19,80	22,00
Stück/Palette	16		12		10
Quadratmeter pro Palette [m ²]	7,68		5,76		4,80
Gewicht pro Palette [kg]	120	140	120	140	120
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	3,20	3,75	4,30	4,85	5,40
Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W]	3,05	3,55	4,10	4,60	5,10
sd-Wert [m]	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60



Produktinformationen

Gutex Thermowall-L

Anwendungsgebiete

- Putzträgerplatte für das Thermowall WDVS für Holz- und Massivbauweise ohne Hinterlüftung

Vorzüge

- Stossicher
- Verbesserung der Schalldämmung
- Zeitsparende und einfache Verlegung durch hohe Massgenauigkeit
- Einschichtiges und homogenes Rohdichteprofil
- Optimale Wärmedämmung
- Hervorragende Wärmespeicherkapazität → guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Feuchteregulierend
- Diffusionsoffen
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Hergestellt in direkter Nachbarschaft zur Schweiz (Waldshut, Schwarzwald)
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)

Verlegehinweise

- Detaillierte und ausführliche Verlegehinweise über Plattenmontage, Befestigungen und Putzauftrag siehe Broschüre „Thermowall WDVS Das ökologische Wärmedämmverbundsystem“.
- Gesetzliche Vorgaben zum Umgang mit Holzstaub sind zu beachten

Made in Germany.
Ökologische Holzfaserdämmung für Neubau und Sanierung

 DACH

 FASSADE

 AUSBAU

 **GUTEX**

GUTEX Schweiz GmbH
Hungerbühlstrasse 22, CH-8500 Frauenfeld, Telefon +41 43 495 50 50, info@gutex.ch, www.gutex.ch



Stand 2024-10-23 - Es gilt die aktuelle Auflage. Änderungen vorbehalten.