



GUTEX Thermowall-L

TECHNISCHES DATENBLATT



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]	0.038
Dampfdiffusion μ	3
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 7.5
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-TR7,5-MU3-AF,100





GUTEX Thermowall-L

Detailinformationen

Kantenausbildung	Stumpf				
Dicke [mm]	120	140	160	180	200
Länge × Breite [mm × mm]	1250 × 590				
m ² /Stück	0.73				
Gewicht pro Platte [kg]	9.70	11.40	13.00	14.60	16.20
Gewicht pro m ² [kg]	13.20	15.40	17.60	19.80	22.00
Stück/Palette	36	32	28	24	22
Quadratmeter pro Palette [m ²]	26.55	23.60	20.65	17.70	16.22
Gewicht pro Palette [kg]	390				
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	3.15	3.65	4.20	4.70	5.25
sd-Wert [m]	0.36	0.42	0.48	0.54	0.60





GUTEX Thermowall-L

PRODUKTINFORMATIONEN

Anwendungsgebiete

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

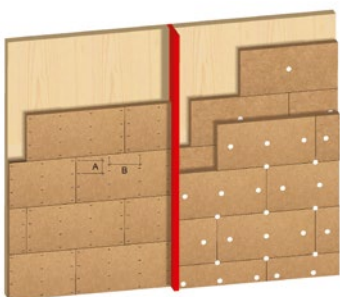
Vorzüge

- 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)

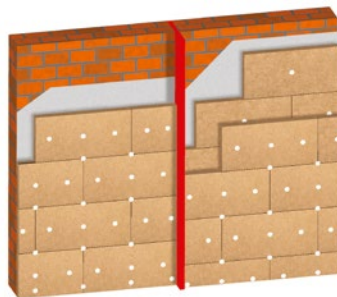
Verlegehinweise

- 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

Montage auf Massivholz- oder mineralischen Untergründen



vollflächiger Holzuntergrund



Massivbauweise

