

Technisches Datenblatt

GUTEX THERMOWALL NF



GUTEX Thermowall NF ist die verputzbare Dämmplatte für das ökologische Thermowall WDVS bei Einsatz im Objektbau.

Inhaltsstoffe

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

Entsorgung

- Abfallschlüsselnummern nach AVV 030105, 170201

Rohdichte ρ [kg/m ³]	~ 160
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 [W/mK]	0.040
Dampfdiffusion μ	4
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 100
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
Zulassungsnummer	Z-33.47-660 Z-33.43-942 ETA-10/0287 ETA-10/0288
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-WS1,0-DS(70,-)2-CS(10/Y)100-TR10-MU4-AF _r 100



Technisches Datenblatt

GUTEX THERMOWALL NF

Kantenausbildung	Nut + Kamm
Dicke [mm]	60
Länge × Breite [mm × mm]	1800 × 600
Deckmass: Länge × Breite [mm × mm]	1780 × 580
Deckmass: Quadratmeter pro Platte [m ²]	1.03
m ² /Stück	1.08
Gewicht pro Platte [kg]	10.40
Gewicht pro m ² [kg]	9.60
Stück/Palette	36
Quadratmeter pro Palette [m ²]	38.88
Gewicht pro Palette [kg]	370
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	1.50
sd-Wert [m]	0.24



Produktinformationen

GUTEX THERMOWALL NF

Anwendungsgebiete

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

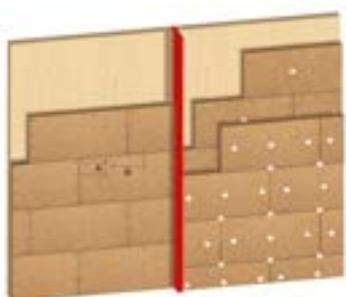
Vorzüge

- Bestandteil der bauaufsichtlich zugelassenen GUTEX Wärmedämmverbundsysteme
- 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)

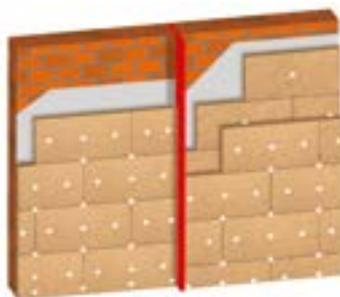
Verlegehinweise

- 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

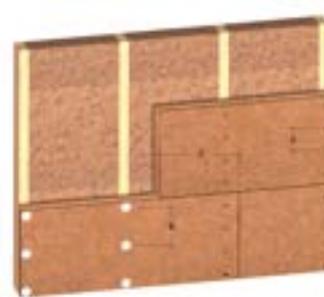


vollflächiger Holzuntergrund



Massivbauweise

Montage im Holzrahmenbau



Holzständerbauweise

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 2024-06-04 - Es gilt die aktuelle Auflage. Änderungen vorbehalten.