GUTEX Thermowall NF

TECHNISCHES DATENBLATT

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/m³]	~ 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/m²]	≤ 1
Strömungswiderstand [kPa s/m²]	≥ 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

GUTEX Thermowall NF

Detailinformationen

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 Wärmedurchlasswider-stand R_D [m^2K/W]	1.50
sd-Wert [m]	0.24

GUTEX Schweiz GmbH
Hungerbüelstrasse 22 ▪ 8500 Frauenfeld ▪ Schweiz
+41 43 495 50 50 ▪ info@gutex.ch ▪ www.gutex.ch

Stand 2023-06-16 ▪ Es gilt die aktuelle Auflage, Änderungen vorbehalten.

GUTEX Thermowall NF

PRODUKTINFORMATIONEN

Anwendungsgebiete

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

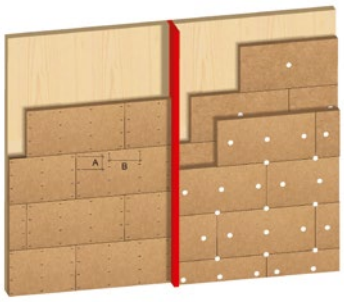
Vorzüge

- Bestandteil der bauaufsichtlich zugelassenen GUTEX Wärmedämmverbundsysteme
- Stosssicher
- 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)

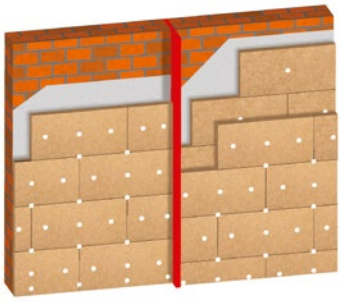
Verlegehinweise

- 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

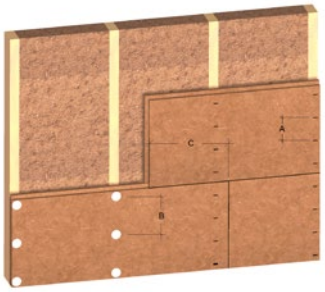


vollflächiger Holzuntergrund



Massivbauweise

Montage im Holzrahmenbau



Holzständerbauweise

GUTEX

GUTEX Schweiz GmbH
Hungerbüelstrasse 22 ▪ 8500 Frauenfeld ▪ Schweiz
+41 43 495 50 50 ▪ info@gutex.ch ▪ www.gutex.ch

Stand 2023-06-26 ▪ Es gilt die aktuelle Auflage, Änderungen vorbehalten.