

Technisch gegevensblad

Gutex Thermowall NF



Gutex Thermowall NF is de bepleisterbare plaat voor het ecologische Thermowall WDVS. Ideaal voor directe plaatsing op HSB wand in D 40 en 60 mm..

Componenten

- Onbehandeld dennen- en vurenhout
- 4,0 % PUR-hars
- 1,5 % paraffine

Afvalverwerking

- Afvalsleutelnummers conform AVV 030105, 170201

Densiteit ρ [kg/m ³]	~ 160
Nominale waarde warmtegeleiding λ_D [W/mK]	0,040
Dampdiffusie μ	4
Drukspanning/-bestendigheid [kPa]	≥ 100
Treksterkte haaks op het plaatoppervlak [kPa]	≥ 10
Kortstondige wateropname [kg/m ²]	≤ 1
Stromingsweerstand [kPa s/m ²]	≥ 100
Specifieke warmtecapaciteit [J/kgK]	2100
Maximale gebruikstemperatuur [°C]	110
Brandgedrag Euroklasse conform EN 13501-1	E
Productnorm	EN 13171
Toelatingsnummer	Z-33.47-660 Z-33.43-942 ETA-10/0287 ETA-10/0288
Plaatcodering	WF-EN13171-T5-WS1,0-DS(70,-)2-CS(10/Y)100-TR10-MU4-AF _r 100

Technisch gegevensblad

Gutex Thermowall NF

Rand	Groef + veer
Dikte [mm]	60
Lengte × Breedte [mm × mm]	1800 × 600
Netto maat: Lengte × Breedte [mm × mm]	1780 × 580
Netto maat: Vierkante meter per plaat [m ²]	1,03
m ² /Stuks	1,08
Gewicht per plaat [kg]	10,37
Gewicht per m ² [kg]	9,60
Stuks/Pallet	36
Vierkante meter per pallet [m ²]	38,88
Gewicht per pallet [kg]	370
Nominale waarde warmtedoorlaatweerstand R _D [m ² K/W]	1,50
sd-waarde [m]	0,24



Productinformatie

Gutex Thermowall NF

Toepassingsgebieden

- Bepleisterbare plaat voor Thermowall-WDVS voor hout- en CLT bouwwijze zonder ventilatie

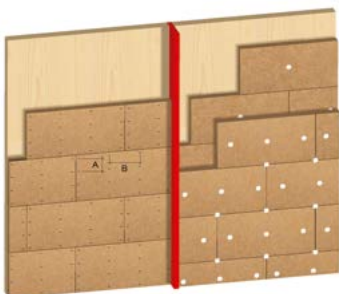
Voordelen

- Onderdeel van de bouwkundig toegelaten Gutex-WDVS systemen voor warmteïsolatie
- Stootveilig
- Verbetering van de geluidsisolatie
- Tijdbesparend en eenvoudig leggen door grote maatnauwkeurigheid
- Eenlaags en homogene densiteit
- Optimale warmte-isolatie
- Uitstekende warmteopslagcapaciteit → goede bescherming tegen zomerse hitte en winterse koude
- Vochtregulerend
- Dampdoorlatend
- Duurzame grondstof hout → recyclebaar
- Geproduceerd in de directe omgeving van Waldshut -Tiengen, (Zwarte woud)
- Bouwbiologisch (natureplus®-gecertificeerd)

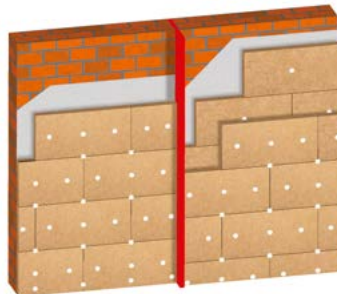
Legtips

- Gedetailleerde en uitgebreide legtips over platenmontage, bevestigen en aanbrengen van pleister, zie brochure "Thermowall WDVS, het ecologische WDVS systeem voor warmteïsolatie".
- Wettelijke regels over de omgang met houtstof moeten in acht worden genomen

Montage op massief houten wanden (CLT) of gemetselde muren

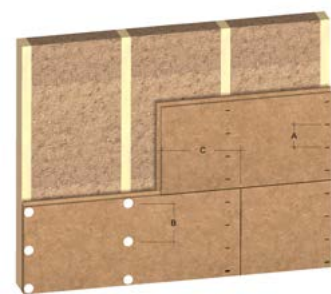


Massieve houten wand



Massief metselwerk

Montage op houtskeletbouw



Houtskeletbouw