



GUTEX Thermowall Durio

TECHNISCHES DATENBLATT



GUTEX Thermowall Durio ist die Spezialplatte im ökologischen Fassadendämm-System Durio einsetzbar für Putz- und hinterlüftete Holzfasaden.

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- Dlzg, DEODs, WABds, WAPzh, Wlzg

Inhaltsstoffe

- unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- Zuschlagstoffe
 - 4,0 % PUR-Harz
 - 1,5 % Paraffin

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV
030105, 170201

Rohdichte ρ [kg/m ³]	~ 160
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,040
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]	0,042
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 DIN EN 13501-1	E
Produktnorm	DIN EN 13171
Zulassungsnummer	Z-33.47-660 Z-33.43-942 ETA-10/0287 ETA-10/0288
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T4-WS1,0-CS(10/Y)100-TR10-MU3-AF,100





GUTEX Thermowall Durio

Detailinformationen

Kantenausbildung	Nut + Feder
Dicke [mm]	70
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]	12,10
Gewicht pro m ² [kg]	11,20
Stück/Palette	32
Quadratmeter pro Palette [m ²]	34,56
Gewicht pro Palette [kg]	380
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	1,75
Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W]	1,65
sd-Wert [m]	0,28





GUTEX Thermowall Durio

PRODUKTINFORMATIONEN

Anwendungsgebiete

- Spezialplatte im Fassadendämm-System Durio für Putz- und hinterlüftete Holzfassaden

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 Deutschland
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus zertifiziert)

