

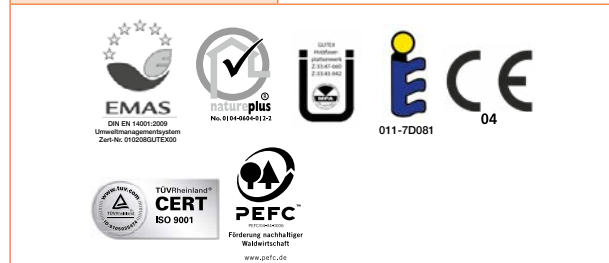
Technisches Merkblatt GUTEX Thermowall® Durio



Fotos: GUTEX Archiv, Fa. Osmo

GUTEX Thermowall® Durio ist die Spezialplatte für Putzfassade und hinterlüftete Holzassade mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil für das ökologische Fassaden-dämm-System GUTEX Durio®.

Technische Daten:	GUTEX Thermowall® Durio
Kantenausbildung	Nut und Feder
Dicke	70
Länge (mm)	1800
Breite (mm)	600
Deckmaß, Länge x Breite (mm)	1780 x 580
Quadratmeter pro Platte (m ²)	1,08
Gewicht pro Platte (kg)	12,1
Gewicht pro m ² (kg)	11,2
Platten pro Palette	32
Quadratmeter pro Palette (m ²)	34,56
Gewicht pro Palette (kg)	410
Rohdichte (kg/m ³)	~ 160
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _D (W/mK)	0,040
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)	0,042
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D (m ² K/W)	1,75
Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)	1,65
Dampfdiffusion (μ)	4
sd-Wert (m)	0,28
Druckspannung/Druckfestigk. (kPa)	100
Zugfestigkeit senkrecht (kPa)	10
kurzz. Wasseraufnahme (kg/m ²)	≤ 1,0
Strömungswiderstand (kPa s/m ²)	100
spezif. Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E



Bezeichnung Thermowall®: WF-EN13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)100-TR10-MU4-AF100.
Entsorgung: Altholz-kategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach AVV: 030105; 170201.

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Das vorliegende Produktdatenblatt entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit.

Inhaltsstoffe:

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

Anwendungsgebiete:

- Putzträgerplatte für das GUTEX WDVS für Holz- und Massivbauweise ohne Hinterlüftung
- nach DIN 4108-10: Dlzg, DEODs, WAPzh, WABds, WH

Vorzüge:

- Bestandteil der bauaufsichtlich zugelassenen GUTEX Wärmedämmverbundsysteme
- stoßsicher
- verbessert den Schallschutz
- zeitsparende und einfache Verlegung durch hohe Maßgenauigkeit
- einschichtiges und homogenes Rohdichteprofil
- optimale Wärmedämmung
- hervorragende Wärmespeicherkapazität, guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend
- nachhaltiger Rohstoff Holz
- recycelfähig
- baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)
- hergestellt in Deutschland (Schwarzwald)

Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ