



# GUTEX Thermowall Durio

## SCHEDA TECNICA



GUTEX Thermowall Durio è lo speciale pannello per il sistema di isolamento ecologico per facciate Durio che può essere utilizzato per facciate in legno intonacate e ventilate.

### Ingredienti

- Legno di abete e abete rosso non trattato
- 4,0 % resina PUR
- 1,5 % paraffina

### Smaltimento

- Codici rifiuti secondo il CER (AVV) 030105, 170201

Massa specifica apparente $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 160
Valore nominale conducibilità termica $\lambda_D$ [W/mK]	0,040
Diffusione del vapore $\mu$	4
Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa]	≥ 100
Resistenza alla trazione perpendicolarmente al livello del pannello [kPa]	≥ 10
Assorbimento idrico a breve termine [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1
Resistenza aerodinamica [kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Capacità termica specifica [J/kgK]	2100
Temperatura d'impiego massima [°C]	110
Comportamento al fuoco Euroclasse secondo EN 13501-1	E
Norma prodotto	EN 13171
Numero di omologazione	Z-33.47-660 Z-33.43-942 ETA-10/0287 ETA-10/0288
Contrassegno del pannello	WF-EN13171-T4-WS1,0-CS(10/Y)100-TR10-MU3-AF <sub>100</sub>





# **GUTEX** Thermowall Durio

## Informazioni dettagliate

Formazione del bordo	Maschio + Femmina
Spessore [mm]	70
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1800 × 600
Dimensione di copertura: Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1780 × 580
Dimensione di copertura: Metri quadrati per pannello [m <sup>2</sup> ]	1,03
m <sup>2</sup> /Pezzo	1,08
Peso per pannello [kg]	12,10
Peso per m <sup>2</sup> [kg]	11,20
Pezzo/Pallet	32
Metri quadrati per pallet [m <sup>2</sup> ]	34,56
Peso per pallet [kg]	380
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,75
Valore sd [m]	0,28





# **GUTEX Thermowall Durio**

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

### Campi di applicazione

- Pannello speciale per il sistema di isolamento per facciate Durio per facciate in legno intonacate e retroventilate

### Benefici

- Componente dei sistemi complessi per l'isolamento termico GUTEX approvati dalle autorità edilizie
- Resistente agli urti
- miglioramento dell'isolamento acustico
- posa rapida e semplice grazie all'elevata precisione dimensionale
- profilo di densità apparente omogeneo e monostrato
- isolamento termico ottimale
- Eccellente capacità di accumulo del calore → buona protezione contro il caldo estivo e il freddo invernale
- Regolatore dell'umidità
- aperto alla diffusione
- Materia prima sostenibile legno → riciclabile
- Prodotto nelle immediate vicinanze della Svizzera (Waldshut, Foresta Nera)
- innocuo dal punto di vista della biologia edilizia (certificato natureplus®)