



GUTEX Thermowall Durio

FICHE TECHNIQUE



GUTEX Thermowall Durio est un panneau spécial pour le système d'isolation de façade écologique Durio pour les façades crépies et les façades en bois ventilées.

Matières

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 4,0 % résine PUR
- 1,5 % paraffine

Élimination

- Codes de déchets suivant AVV 030105, 170201

Densité brute ρ [kg/m ³]	~ 160
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D selon ACERMI [W/mK]	0,041
Diffusion de vapeur μ	4
Contrainte/résistance à la pression [kPa]	≥ 100
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau [kPa]	≥ 10
Absorption d'eau sur une courte durée [kg/m ²]	≤ 1
Résistance à l'écoulement [kPa s/m ²]	≥ 100
Capacité thermique spécifique [J/kgK]	2100
Température maximale d'utilisation [°C]	110
Comportement au feu Euroclasse selon EN 13501-1	E
Norme de produit	EN 13171
Numéro d'homologation	Z-33.47-660 Z-33.43-942 ETA-10/0287 ETA-10/0288
Marquage des panneaux	WF-EN13171-T4-WS1,0-CS(10/Y)100-TR10-MU3-AF _r 100





GUTEX Thermowall Durio

Informations détaillées

Apparence du chant	Rainure et languette
Épaisseur [mm]	70
Longueur × largeur [mm × mm]	1800 × 600
Dimensions utiles : Longueur × largeur [mm × mm]	1780 × 580
Dimensions utiles : Mètres carrés par panneau [m ²]	1,03
m ² /Pièce(s)	1,08
Poids par panneau [kg]	12,10
Poids par m ² [kg]	11,20
Pièce(s)/Palette	32
Mètres carrés par palette [m ²]	34,56
Poids par palette [kg]	380
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m ² K/W]	1,75
Valeur sd [m]	0,28





GUTEX Thermowall Durio

INFORMATIONS PRODUIT

Domaines d'application

- Panneau spécial pour le système d'isolation de façade Durio pour les façades crépies et les façades en bois ventilées.

Avantages

- Composant des systèmes d'isolation thermique extérieure GUTEX homologués pour la construction
- Résistant aux chocs
- Amélioration de l'isolation phonique
- Pose simple et rapide grâce à une grande précision dimensionnelle
- Profil de densité brute monocouche et homogène
- Isolation thermique optimale
- Excellente capacité de stockage de la chaleur → bonne protection contre la chaleur en été et le froid en hiver
- Régulation de l'humidité
- Ouverture à la diffusion
- Matière première durable bois → recyclable
- Fabrication dans le voisinage direct de la Suisse (Waldshut, Forêt-Noire)
- Sans risque suivant les principes de l'écoconstruction (certification natureplus®)

