

Fiche technique

GUTEX PANNEAU ISOLANT DW-M



Gutex Panneau isolant DW-M est un panneau isolant robuste et insensible à l'humidité, composé 100 % bois suisse, pour façades ventilées, comme isolation supplémentaire sur chevrons avec un lé de sous-toiture ou comme isolation sous chevrons.

Composants

- Bois de sapin et d'épicéa non traité de Suisse
- 4.0 % Résine PUR
- 1.0 % paraffine

Élimination

- Codes de déchets selon AVV
030105, 170201

Densité brute ρ [kg/m ³]	~ 180
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D selon SIA 279 [W/mK]	0.042
Diffusion de vapeur μ	3
Effort de compression/résistance [kPa]	≥ 150
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau [kPa]	≥ 20
Absorption d'eau à court terme [kg/m ²]	≤ 2
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
Catégorie de réaction au feu	RF3 (cr)
Norme de produit	EN 13171
Désignation des panneaux	WF-EN 13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)150-TR20-MU3-AF _r 100

Fiche technique

GUTEX PANNEAU ISOLANT DW-M

Chants	Rainure + crête
Épaisseur [mm]	60
Longueur × largeur [mm × mm]	2550 × 600
Dimension couvrante : longueur × largeur [mm × mm]	2526 × 576
Dimension de couverture : mètres carrés par panneau [m²]	1.45
m²/Pièce(s)	1.53
Poids par panneau [kg]	16.53
Poids par m² [kg]	10.80
Pièce(s)/Palette	36
Mètres carrés par palette [m²]	55.08
Poids par palette [kg]	620
Valeur nominale résistance à la diffusion de chaleur R _D [m²K/W]	1.40
Valeur sd [m]	0.18

