

FICHE TECHNIQUE

GUTEX STANDARD-n


GUTEX Standard-n est un panneau à base fibres de bois, fabriqué par voie humide en différentes épaisseurs – idéal pour compenser les inégalités du sol, etc.

Matières

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 1,5 % paraffine

Élimination

- Codes de déchets suivant AVV
030105, 170201

Densité brute ρ [kg/m ³]	~ 250
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D [W/mK]	0,046
Diffusion de vapeur μ	5
Contrainte/résistance à la pression [kPa]	≥ 100
Absorption d'eau sur une courte durée [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
Norme de produit	EN 13171
Marquage des panneaux	WF-EN13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF,100



FICHE TECHNIQUE

GUTEX STANDARD-n

Apparence du chant	Bord à bord				
Épaisseur [mm]	8	10	12	15	18
Longueur × largeur [mm × mm]	2500 × 1000	2500 × 1200			
m ² /Pièce(s)	2,50	3,00			
Poids par panneau [kg]	5,00	7,50	9,00	11,25	13,50
Poids par m ² [kg]	2,00	2,50	3,00	3,80	4,50
Pièce(s)/Palette	130	114	95	76	60
Mètres carrés par palette [m ²]	325,00	342,00	285,00	228,00	180,00
Poids par palette [kg]	700				
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m ² K/W]	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
Valeur sd [m]	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09



INFORMATIONS PRODUIT

GUTEX STANDARD-n

Domaines d'application

- Isolation thermique et phonique des sols et des plafonds
- Aménagement des combles
- Aménagement de caves sèches
- Transformation dans l'industrie, par ex. pour des panneaux d'affichage et des cloisons, les ouvertures de porte, du matériel d'emballage etc.

▪ Avantages

- Isolation thermique complémentaire
- Excellente capacité de stockage de la chaleur → protection contre la chaleur en été et le froid en hiver
- Bonne isolation phonique
- Régulation de l'humidité
- Ouverture à la diffusion de vapeur
- Matière première durable bois → recyclable
- Fabrication dans le voisinage direct de la France (Waldshut, France Forêt-Noire)
- Sans risque suivant les principes de l'écoconstruction (certification natureplus®)

Instructions de pose

- Stocker et poser les panneaux à l'abri de l'humidité.
- En cas de découpe > 10 mm d'épaisseur, utiliser une scie circulaire à main avec aspiration, et un cutter à moquette en cas de découpe < 10 mm.
- S'il y a plusieurs couches, procéder à une pose à joints décalés.
- Respecter les prescriptions légales relatives à la manipulation de la poussière de bois.

Fabrication en Allemagne.

Isolation écologique en fibres de bois pour les nouvelles constructions et la rénovation.



TOIT



FAÇADE



INTÉRIEUR



GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG

Gutenberg 5, D-79761 Waldshut-Tiengen, Téléphone +49 7741 6099-0, info@gutex.fr, www.gutex.fr

