

Fiche technique

Gutex Standard-n

Gutex Standard-n est une plaque de base mince fabriquée selon un procédé humide, disponible en différentes épaisseurs, idéale pour compenser les irrégularités du sol, etc.

Ingrédients

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 1,50 % Paraffine

Élimination

- Numéros de code des déchets selon AVV:
030105, 170201



Densité brute ρ [kg/m³]	~ 250
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D [W/mK]	0,046
Diffusion de vapeur μ	5
Résistance à l'écoulement [kPa s/m²]	≥ 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 13171:2012+A1:2015
Marquage des panneaux	WF-EN 13171:2012+A1:2015-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AFr100



Fiche technique

Gutex Standard-n

Apparence du chant	bords droits				
Épaisseur [mm]	8	10	12	15	18
Longueur × largeur [mm × mm]	2500 x 1200				
Dimensions utiles : Longueur × largeur [mm × mm]	2500 x 1200				
Dimension de couverture : mètres carrés par panneau [m²]	3				
m²/Pièce(s)	3				
Poids par panneau [kg]	6	7,5	9	11,25	13,5
Poids par m² [kg]	2,00	2,50	3,00	3,75	4,50
Quantité de stockage par unité de conditionnement	138	114	95	76	60
Mètres carrés par palette [m²]	414,00	342,00	285,00	228,00	180,00
Poids par palette [kg]	880	815	820		
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m²K/W]	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
Valeur sd [m]	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09

Fiche technique

Gutex Standard-n

Domaines d'application

- Isolation thermique et acoustique des sols et plafonds
- Aménagement des combles
- Aménagement de caves sèches
- Transformation dans l'industrie, par exemple pour des panneaux d'affichage, des supports de tour, des matériaux d'emballage, etc.
- Plaque de recouvrement pour produits en vrac

Avantages

- Isolation thermique supplémentaire
- Excellente capacité de stockage thermique → protection contre la chaleur en été et contre le froid en hiver
- Bonne isolation phonique
- Régule l'humidité
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Le bois, une matière première durable → recyclable
- Fabrication dans le voisinage direct de la France (Forêt-Noire)
- Sans risque pour la santé (certifié natureplus®)

Conseils d'utilisation

- Stocker et traiter les panneaux dans un endroit sec.
- Pour les découpes > 10 mm d'épaisseur, utiliser une scie circulaire à main avec aspiration et < 10 mm un cutter à moquette.
- En cas de plusieurs couches, poser en décalé.
- Respecter les dispositions légales relatives à la manipulation de la poussière de bois.