

# Fiche Technique

## Gutex Standard-n



Gutex Standard-n est le panneau de base fin fabriqué par procédé humide en différentes épaisseurs – idéal pour compenser les inégalités du sol, etc.

### Composants

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 1.5 % paraffine

### Élimination

- Codes de déchets selon AVV  
030105, 170201

Densité brute $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 250
Valeur nominale de conductivité thermique $\lambda_D$ selon SIA 279 [W/mK]	0.046
Diffusion de vapeur $\mu$	5
Effort de compression/résistance [kPa]	≥ 100
Absorption d'eau à court terme [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 2
Résistance à l'écoulement [kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 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-EN13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF,100

# Fiche Technique

## Gutex Standard-n

Chants	chant droit				
Épaisseur [mm]	8	10	12	15	18
Longueur × largeur [mm × mm]	2500 × 1000	2500 × 1200			
m <sup>2</sup> /Pièce(s)	2.50	3.00			
Poids par panneau [kg]	5.00	7.50	9.00	11.25	13.50
Poids par m <sup>2</sup> [kg]	2.00	2.50	3.00	3.75	4.50
Pièce(s)/Palette	130	114	95	76	60
Mètres carrés par palette [m <sup>2</sup> ]	325.00	342.00	285.00	228.00	180.00
Poids par palette [kg]	700	880		890	835
Valeur nominale Résistance à la diffusion de chaleur R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> 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

### Champs d'application

- Isolation thermique et phonique du sol et du plafond
- Aménagement des combles
- Aménagement de caves sèches
- Transformation dans l'industrie, p. ex. pour les panneaux d'affichage et les cloisons, les inlets de porte, le matériel d'emballage, etc.
- Panneau de couverture pour les remplissages

### Avantages

- isolation thermique supplémentaire
- Excellente capacité de rétention de la chaleur - protection thermique estivale élevée
- Amélioration de l'isolation phonique
- Régulation de l'humidité
- Ouvert à la diffusion de la vapeur
- Bois, matière première durable → recyclable
- Fabriqué dans les environs directs de la Suisse (Waldshut, Forêt Noire)
- Inoffensif du point de vue de la biologie de la construction (certifié natureplus)

### Instructions de mise en œuvre

- Stockage et mise en œuvre des panneaux au sec
- Pour la découpe > 10 mm d'épaisseur, utiliser une scie circulaire portable avec aspiration et un couteau à tapis < 10 mm.
- En cas de plusieurs couches, poser à joints décalés
- Respecter les prescriptions légales relatives à la manutention de la poussière de bois.

Fabrication en Allemagne.

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

 TOIT

 FAÇADE

 AMÉNAGEMENT

 **GUTEX**

GUTEX Schweiz GmbH

Hungerbühlstrasse 22, CH-8500 Frauenfeld, Téléphone +41 43 495 50 50, [info@gutex.ch](mailto:info@gutex.ch), [www.gutex.ch](http://www.gutex.ch)

