

## 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



Promouvoir la gestion durable de la forêt  
www.pefc-france.org

## 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	3.80	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				
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



# FICHE TECHNIQUE

## 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



INTÉRIEUR



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)

