GUTEX Standard-n

FICHE TECHNIQUE

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 ρ [kg/m³]	~ 250
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D selon SIA 279 [W/mK]	0.046
Diffusion de vapeur μ	5
Effort de compression/résistance [kPa]	≥ 100
Absorption d'eau à court terme [kg/m²]	≤ 2
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
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_r100

CE 04

natureplus No. 0208-0716-012-1

PEFC PEFC/04-34-0006 Promouvoir la gestion durable de la forêt www.pefc-france.org

GUTEX Standard-n

Informations détaillées

Chants	chant droit				
Épaisseur [mm]	8	10	12	15	18
Longueur × largeur [mm × mm]	2500 × 1000				
m^2/Pièce(s)	2.50				
Poids par panneau [kg]	5.00	6.30	7.50	9.40	11.30
Poids par m^2 [kg]	2.00	2.50	3.00	3.80	4.50
Pièce(s)/Palette	130	100	80	70	55
Mètres carrés par palette [m^2]	325.00	250.00	200.00	175.00	137.50
Poids par palette [kg]	700				
Valeur nominale Résistance à la diffusion de chaleur R_D [m^2K/W]	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
Valeur sd [m]	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09

GUTEX

GUTEX Schweiz GmbH
Hungerbüelstrasse 22 ▪ 8500 Frauenfeld ▪ Suisse
+41 43 495 50 50 ▪ info@gutex.ch ▪ www.gutex.ch

État 2023-06-16 ▪ L'édition actuelle fait foi, sous réserve de modifications.

GUTEX Standard-n

INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

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 portative 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.

GUTEX

GUTEX Schweiz GmbH
Hungerbüelstrasse 22 ▪ 8500 Frauenfeld ▪ Suisse
+41 43 495 50 50 ▪ info@gutex.ch ▪ www.gutex.ch

État 2023-06 ▪ L'édition actuelle fait foi, sous réserve de modifications.