

# Fiche Technique Standard-n



GUTEX Standard-n convient à des utilisations multiples dans les intérieurs

Informations techniques	Standard-n
Profilage	arrondi
Épaisseur (mm)	6/8/10/12/15/18
Longueur x Largeur (mm)	2500 x 1000/1500**
Densité brute (kg/m <sup>3</sup> )	250
Mètres carrés par panneaux (m <sup>2</sup> )	2,5/3,75
Poids au m <sup>2</sup> (kg)	1,5 - 4,5
Gewicht pro Platte (kg)	3,75 - 9,38
Poids par panneaux	170/130/100/80/70/55
Mètres carrés par palette (m <sup>2</sup> )	137 - 637
Poids au Palette (kg)	700/1000
Conductibilité de la chaleur Valeur nominale $\lambda_p$ (W/mK)	0,046
Résistance à la conductibilité de la chaleur $R_p$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,10/0,15/0,20/0,25/0,30/0,40
Indice sd (m)	0,03/0,04/0,05/0,06/0,07/0,09
Facteur de diffusion de la vapeur ( $\mu$ )	5
Tension/Résistance à pression (kPa)	≥ 100
Résistance à l'écoulement d'air longueur (kPa·s/m <sup>3</sup> )	≥ 100
Absorption d'eau à court terme	≤ 2,0
Capacité thermique spécifique (J/kgK)	2100
Comportement au feu : Euroclasse selon DIN EN 13501-1	E

Appellation: WF-EN13171-T4-WS2, 0-CS(10/Y)100-MU5-AF100

## Domaine d'utilisation

- isolation thermique et phonique pour sol, mur et plafond
- aménagement intérieur des combles
- aménagement de caves sèches
- coffrage de parement pour bétonner mur et plafond (intérieur)
- dans l'industrie, p. ex. support d'accroche, cloison, intérieur de porte, matériel d'emballage, talon de chaussures

## Avantages:

- isolation thermique supplémentaire
- bonne isolation phonique
- protection supplémentaire contre la chaleur estivale et le froid hivernal
- ouvert à la diffusion de la vapeur
- fabriqué en Allemagne (Forêt Noire)
- Le bois est un matériau durable recyclable
- sans risque suivant les principes de l'architecture bio-écologique (certificat natureplus)

## Conseils:

- stockage et mise en œuvre des panneaux au sec
- lors de la découpe utiliser une scie circulaire manuelle avec aspiration
- Découpe: jusqu'à une épaisseur de 10 mm avec le couteau GUTEX pour revêtement de sol ou à moquette
- lorsqu'il y a plusieurs couches poser en décalant les joints

