

## Fiche technique panneaux sous-couche en fibres de bois Pro Silencio 4 mm

### Caractéristiques :

- Panneau de fibre de bois, fabriqué sans ajout de colle ou de liants chimiques
- Sous-couche acoustique pour parquet et stratifié
- Isolation thermique et phonique
- Haute résistance à la compression : important pour stratifié en système "click"
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Compense des écarts de niveau jusqu'à 3 mm
- Compatible avec chauffage au sol
- Écologique, recyclable, respecte l'environnement

Caractéristiques techniques	
Produit	Sous-couche de fibre de bois pour parquet et stratifié
Nom du produit	Pro Silencio
Epaisseur	4,0 mm
Format	790 x 590 mm
Conditionnement	15 panneaux/paquet 32 paquets/palette
Emballage	Feuille rétractable avec notice de pose
Stockage/transport	à plat et au sec / protéger les chants
Format de palettes (longueur * largeur * hauteur)	+/- 800 * 1200 * 1100 mm
Teneur en humidité	≤ 9 %
Densité	+/- 230 kg/m <sup>3</sup>
Couleur	vert
Norme de production	EN 622-4 / EN 13986
Résistance au feu	E - selon norme EN 13501-1
Conductivité thermique $\lambda$ [W/(m*K)]	0,070
Résistance thermique R [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,06
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$ Valeur sd	5 0,02 m
Amélioration isolation phonique bruits d'impact	$\Delta L_w = 19$ dB
Amélioration phonique des pièces	Jusqu'à 15 dB
Compression	≥ 100 kPa selon EN 826