

PAVACOUSTIC G panneau d'isolation acoustique – murs/plafonds

Aspect *Panneau composé fibre de bois et d'une plaque de plâtre naturel (Lafarge). Le panneau ainsi composé donne une bonne résistance à la compression. Couleur coté fibre de bois: varie entre brun clair et foncé. Les variations n'ont aucune influence sur la qualité. Couleur plaque de plâtre :gris/blanc.*

Caractéristiques Naturel, résistant à la compression, ouvert à la diffusion de vapeur. Isolant acoustique tant aux bruits aériens qu'aux bruits d'impacts.

Utilisation

- pour plafonds suspendus
- doublage de mur
- montage sur ossature indépendante
- fixation sur profil ressort pour montage de cloisons acoustiques
- collage sur le mur (moins bon résultat acoustique car non désolidarisé)

Transport / magasinage Emballage sur palettes non cautionnées. Magasinage a sec. 25 panneaux par palettes soit 75 m²

Façonnage Avec des machines à bois classique (scie circulaire, scie sauteuse etc.)

Climat : Pose à sec

Sciage: Découpe avec scie sur table ou scie circulaire de préférence avec aspirateur. Découpe ajustée à la scie sauteuse avec lame Pavatex ou scie égoïne.

Fixation: Selon usage

Donnés techniques Epaisseur :32,5 mm μ : 5
Format: 1200 x 2500 mm Conductibilité thermique de la couche isolante λ_d : 0,045 W/(m.K)
Chants: A
Poids spécifique : 485kg/m³

Environnement La couche de fibres de bois peut être délaminé de la plaque de plâtre et cette couche est à considérer comme du bois non traité. Les fibre de bois ne contiennent pas de formaldéhyde. Les déchets des fibres de bois peuvent être incinérés ou compostés en fin de vie.

Composition

- fibres de bois
- 0,5 % paraffine
- plâtre
- papier

Comportement au feu La couche Pavatex mou correspond au classement suisse 4.3, moyennement combustible, selon DIN 4102, classement B2 et selon EN 13501, classe E

NORME EN- 13171
CE