

PAVABOARD

Panneau d'isolation en fibres de bois pour des planchers résistants à des pressions élevées

Les panneaux d'isolation en fibres de bois PAVABOARD sont fabriqués à partir de bois naturel recueilli comme sous-produit dans les scieries. En plus de la lignine contenue dans le bois, l'ajout de féculé naturelle améliore la résistance à la compression du panneau.

Les panneaux PAVABOARD sont des panneaux mous qui se démarquent par leur grande résistance à la pression. Les panneaux PAVABOARD s'utilisent pour la construction de planchers soumis à des fortes charges, respectivement fortement isolés en épaisseur.



PAVABOARD peut être mis en œuvre sous:

- du parquet (dès 8 mm d'épaisseur)
- des panneaux laminés
- des panneaux de plancher prêts à la pose
- des chapes en asphalte coulé
- des chapes en ciment
- des chapes anhydrides

PAVABOARD ses avantages d'un seul coup d'oeil

- Panneau isolant particulièrement résistant à la pression
- Possibilités de mise en œuvre multiples
- Amélioration de l'isolation thermique et phonique
- Mise en œuvre rapide et sans apport d'humidité
- Conçu pour d'importantes épaisseurs d'isolation
- Ecologique, puisque exempt de matières nocives



Panneaux suisses de fibres de bois.
Matériaux de la nature.

Données techniques PAVABOARD

Pose

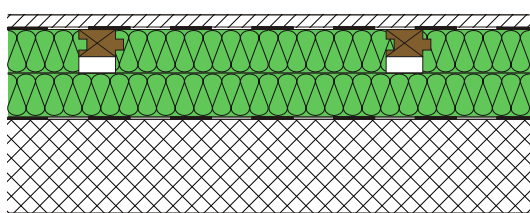
La mise en oeuvre des panneaux PAVABOARD se fait au moyen d'outils standards pour le travail du bois.

Les panneaux en fibres de bois PAVABOARD se posent à l'anglaise, lors de la pose de plusieurs couches, les joints doivent être décalés.

Divers exemples d'applications

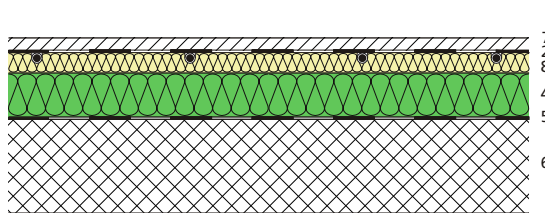
Exemple 1:

Isolation sur dalle avec PAVABOARD et le système de fixation pour plancher en lames massives PAVATHERM-FLOOR



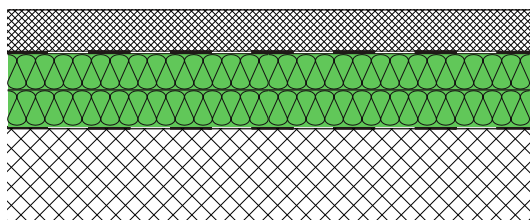
Exemple 2:

Isolation sur dalle avec PAVABOARD et un système de plancher chauffant



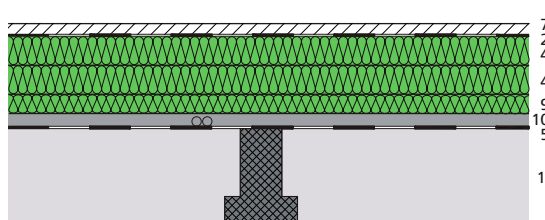
Exemple 3:

Isolation sur dalle avec PAVABOARD et chape ciment



Exemple 4:

Isolation sur dalle en hourdi avec PAVABOARD et panneau fibro-ciment



Composition:

* Vérifier au préalable la nécessité selon l'application de la construction

1	Lames en bois massif	20 mm
2	* Barrière-vapeur / couche de séparation	
3	PAVATHERM-FLOOR	60 mm
4	PAVABOARD	60 mm
5	* Etanchéité / barrière-vapeur	

7	Panneau fibro-ciment	30 mm
8	Système de plancher chauffant	~ 40 mm
9	PAVABOARD	40 mm
10	Couche d'égalisation	~ 30 mm
11	Dalle avec poutrelles hourdis	160 mm ~ 50 mm

Conseils

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller sur l'utilisation et la mise en oeuvre des panneaux d'isolation PAVABOARD.

Veuillez contacter notre service technique
tél. 0 810 79 95 30

Caractéristiques PAVABOARD

Densité: ρ	210 kg/m ³
Coeff. conductibilité thermique: λ_D	0.046 W/m K
Capacité spécifique d'accumulation de chaleur: c	2100 J/kg K
Résistance à la pression pour un affaissement de 10 %	0.15 N/mm ²
Résistance à la diffusion de vapeur: μ	5
Classe comportement au feu EN 13 501-1	E

Autres produits du système d'isolation pour sol

PAVATHERM-FLOOR NK

PAVAPOR

PAVALIT

Distribution

Demandez la liste des distributeurs PAVATEX de votre région.

Forme de livraison PAVABOARD

Épaisseurs:	20, 40, 60 mm
Format:	60 x 102 cm
Chants:	droits

Composition (en % de la masse)

Bois résineux	94.5 %
Paraffine	0.5 %
Fécule	5.0 %

PAVATEX FRANCE SARL

N°Azur 0 810 79 95 30
Coût d'un appel local

www.pavatex.fr

pavatex®

Panneaux suisses de fibres de bois.
Matériaux de la nature.