

PAVASSADE

NOUVEAU

Panneau de façade Grand format

- Panneau dur de fibres de bois, amélioré, résistant aux intempéries
- Aspect innovant grâce à sa surface tramee
- Possibilités illimitées de réalisation
- Montage simple et rapide
- Travail avec toutes les machines à bois usuelles
- Matière renouvelable provenant des forêts



pavatex®

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

Données techniques

Fixation des panneaux

- La fixation des PAVASSADE se fait avec des vis à façade courantes, avec joint d'étanchéité.
- Le diamètre de perçage doit être 2 mm plus grand que celui de la vis.
- Les vis ne doivent pas être vissées trop fortement, afin de garantir une fixation sans contrainte.

Intervalle des vis

- Les intervalles verticaux et horizontaux sont les mêmes.
- La distance au bord doit être de 25 mm au minimum.
- La distance au bord doit être de 100 mm au maximum.
- L'intervalle entre les vis doit être de 600 mm au maximum ou selon calcul de sollicitation au vent selon SIA 160.

Joints

- La largeur des joints entre les panneaux doit être comprise entre 8 mm et 12 mm.
- Les joints verticaux, ainsi que les angles intérieurs et extérieurs, sont à étancher à l'aide de bandes.
- La bande d'étanchéité doit couvrir toute la largeur de la structure en bois afin de la protéger de l'humidité.
- Les angles intérieurs et extérieurs peuvent être, de plus, protégés par des profils d'angles.
- Selon besoin, les joints horizontaux peuvent être étancher avec des profils.

Ventilation

Les prescriptions de la norme SIA 233, pour le dimensionnement de la lame d'air ainsi que pour les ouvertures d'entrée et de sortie de l'air sont à observer.

Documentation et conseils

Prenez contact avec nous pour plus de documentation ou pour des renseignements téléphoniques complémentaires

Données techniques Pavassade

Matériaux à base de bois selon EN 13 986

Epaisseur:	8 mm
Format:	282 x 215 cm
Densité:	975 kg/m ³
Poids:	7.8 kg/m ²
Module d'élasticité:	4500 N/mm ²
Résistance à la flexion:	50 N/mm ²
Classe de résistance au feu:	5.3
Surface:	1 côté lisse 1 côté tramé

Composition (en % de la masse)

• Bois résineux	95 %
• Résine phénolique	4 %
• Paraffine	1 %

Stockage

Les panneaux doivent être entreposés à plat dans un endroit sec et protégés de l'humidité. Le cintrage des panneaux doit être évité en prenant des mesures appropriées.

Traitement de surface

- Le traitement de surface doit être adapté pour les matériaux bois posés à l'extérieur.
- L'application doit se composer au minimum de deux couches, une couche de fond et une couche de finition ou selon les prescriptions du fournisseur du traitement de surface. Pour plus de renseignements, veuillez contacter les entreprises dont nous conseillons les produits suivants:
 - **Aarowood** de l'entreprise Aarolack AG
5036 Oberentfelden
Téléphone 062 737 46 00
 - **Eterno** de l'entreprise Otto Weibel AG
8308 Urdorf
Téléphone 01 736 60 70

Pavatex SA

Rte de la Pisciculture 37
CH-1701 Fribourg
pavatex@hiag.com
www.pavatex.ch

Téléphone 026 426 31 11
Télécopie 026 426 32 00
Télécopie commandes
0800 322 422



pavatex®

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