

Fiche technique planche VON HANF

APPLICATION

La plaque de revêtement **von Hanf** est un panneau de construction respectueux de l'environnement, sain d'habitation et exempt de formaldéhyde pour l'intérieur pour la plantation de cloisons intérieures et de cloisons, de toits, de coques et de plafonds. Elle se compose de 75% **von Hanf** et de 15% de paille de colza (matières premières renouvelables annuelles) et de minéraux. Son application est considérée comme une plaque de bois non porte-plâtre (porte- couleurs en plâtre) et convient pour l'aménagement intérieur (z.B. Espaces humides).

TRANSFORMATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être porteur et exempt de revêtements usagés en vrac, les bosses ou les surépaisseurs existantes doivent être compensées.

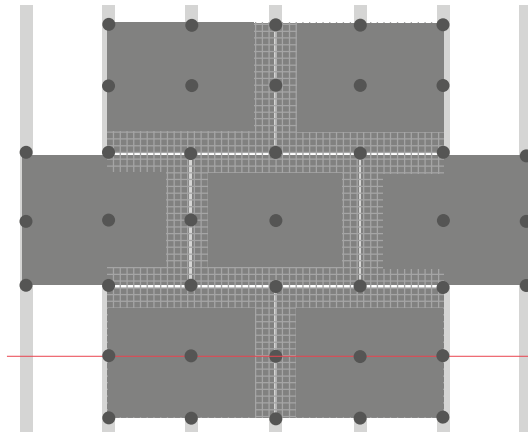
La structure est construite selon les techniques habituelles pour les cloisons de cloisons sèches. C'est une distance de stand max. 62,5 cm, pour la pose en oblique (toiture) et des plafonds, un espacement de support de 41,6cm au maximum.

APLLICATION

Les panneaux de bois **von Hanf** peuvent être entièrement assemblées sur les murs/ plafonds existants, collées ou visées à des supports en bois, après application de mortiers d'armatures ouverts à la diffusion. Lors du vissage des plaques, les bords doivent être pré-forés. On peut utiliser des vices ordinaires.

La pose des panneaux de bois **von Hanf** se fait dans l'angle et les bords perpendiculaires ne doivent pas être superposés. Lorsque les coups de plaques se terminent dans l'espace intermédiaire, placez une bande de bois derrière le pare-chocs et vissez-le avec les plaques.

Lors du vissage sur les murs, attachez les plaques à 9 points de fixation avec des vis, sur des plafonds horizontaux et des joints de toit, utilisez des vis et des rondelles sur 12 points de fixation. Les vis doivent être encerclons, mais peuvent être ensellées de 1 à 2 MM.



Découpe

En tant que plaque de cloison sèche, vous pouvez utiliser des machines d'usinage traditionnelles et des matériaux commerciaux.

Instructions

Les panneaux de bois **von Hanf** sont manipulés selon le pictogramme (en cas de livraison). Ne pas traiter les plaques à l'état humide, introduire le séchage. En cas de stockage sec, il peut être stocké indéfiniment. Il convient de donner suite à ces informations. Les transformateurs sont tenus de vérifier l'adéquation et la possibilité d'utilisation aux fins prévues. Nos informations ne font que décrire la nature de nos produits et services et ne constituent pas des garanties.

Stockage

Les panneaux de bois **von Hanf** de revêtement **von Hanf** doivent être stockés sur des supports solides dans des bâtiments ventilés.

Mentions en cas de danger

Aucune

CERTIFICATS

Formaldéhyde/AgBB K 8158 FM - Zert

Comportement au feu K-2301/185/19-MPA BS Moisi K 8892 FM

Degré d'absorption du son PB 2.3/19-375-1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Propriétés	Normes	Valeur	Unité
Formats		1200 x 800*	Mm
Épaisseur du disque		19	Mm
Densité brute	DIN EN 323	Environ 650	kg/m ³
Poids de la surface		12,4	kg/m ²
Le comportement au feu	DIN EN 13501-1	B-s1,d0	Classe
Module de flexion-E longitudinal	DIN ISO 178	507	N/mm ²
Module de flexion-E en travers	DIN ISO 178	923	N/mm ²
Résistance à la flexion longitudinale	DIN ISO 178	1,22	N/mm ²
Résistance à la flexion transversale	DIN ISO 178	2,25	N/mm ²
Résistance à la pression	DIN EN 1606		N/mm ²
Conductivité thermique	DIN EN 12664:2001-05 320	0,115	W/(m*k)
Transverses sèches	DIN EN 1052	0,25	N/mm ²
Résistance à la décantation des vis	DIN EN ISO 10140-2	380 - 732	N
Formaldéhyde	AgBB 02/2015	A+	
	COV, COV et		
	Émissions de COV		
Source d'épaisseur	DIN EN 317	0,5	%

* autres formats sur demande

RÉSUMÉ

Propriétés

- Exempts de formaldéhyde
- difficilement inflammable
- Résistant aux moisissures
- Résistant à l'eau
- Recyclable
- Traitement facile
- Mémoire de CO₂

Informations techniques - à partir de janvier 2021

Ces informations techniques ont été compilées sur la base des dernières technologies et de notre expérience. En raison de la variété des substrats et des conditions de propriété, l'acheteur / utilisateur n'est pas responsable libéré pour tester les matériaux pour leur aptitude à l'utilisation d'une manière professionnelle prévue et artisanale.