



Hofaplat Standard Natur

Panneaux d'isolation en fibres de bois selon la norme EN 13171.

Les panneaux HOFAPLAT STANDARD sont fabriqués depuis plus de cinquante ans et représentent à ce titre un des éléments clés de notre gamme. Ces panneaux d'isolation en fibres molles sont très denses: 230 kg/m^3 . Ils sont particulièrement adaptés à la construction bois. Au tout début de leur production, ils étaient placés entre les parties creuses des murs. Lors de travaux de rénovation, des panneaux installés il y a plus de cinquante ans ont été mis à nu: ils ne présentaient aucun signe de vieillissement.

Notre gamme :

Hofaplat Standard Natur 1: sans traitement de finition

Hofaplat Standard Natur 2 : lors de la fabrication, une seconde couche de fibres est déversée sur la couche initiale. Ce revêtement de fibres fines est spécialement étudié pour permettre une utilisation des panneaux en intérieur: il empêche la survenue de taches sur le plâtre ou sur les papiers peints, et permet l'adhésion des colles, des enduits ou de la peinture.



 **HOFATEX**[®]

Smrečina Hofatex, a.s.
Cesta ku Smrečine 5
975 45 Banská Bystrica
S L O V A K I A
www.hofatex.eu

isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujite drevom

Hofaplat Standard Natur

Fabriqué selon EN 13171, EN 622
Certifié d'après DIN 4108-4

Utilisation:

- Isolation thermique
- Protection contre la chaleur d'été
- Isolation contre les bruits aériens
- Isolation contre les bruits d'impact

Pour l'isolation:

- Des constructions neuves
- Des bâtiments rénovés
- Assainissement de l'air intérieur

Contrôle qualité

- LGA Nürnberg
- CSI Praha Zlín

Certification écologique par

- Institut pour la Construction Biologique et Ecologique Neubeuern

Votre distributeur:

CE


Natural FiberBoard

Hofaplat Standard Natur

Domaines d'utilisation

Ils sont multiples:

Amélioration de l'isolation thermique et acoustique

Isolation des chapes en ciment ou anhydrides

Isolation sous des chapes en asphalte coulé

Utilisation industrielle (ex: cloisonnement des bureaux, intérieur des portes, matériau d'emballage).

Encore plus d'utilisations avec la protection I

protection extérieure des constructions ossature bois coffrage interne lors du bétonnage des murs ou des sols.

Les panneaux standard sont utilisés comme couverture des chapes flottantes sur béton, comme supports isolants des revêtements en asphalte et aussi pour le coffrage borgne des dalles béton.

Grâce leur très haute résistance à la compression, les panneaux HOFAPLAT STANDARD sont utilisés partout où il faut supporter une charge importante : par exemple sous les sols des bâtiments. Tout en **améliorant notablement l'isolation phonique et thermique.**

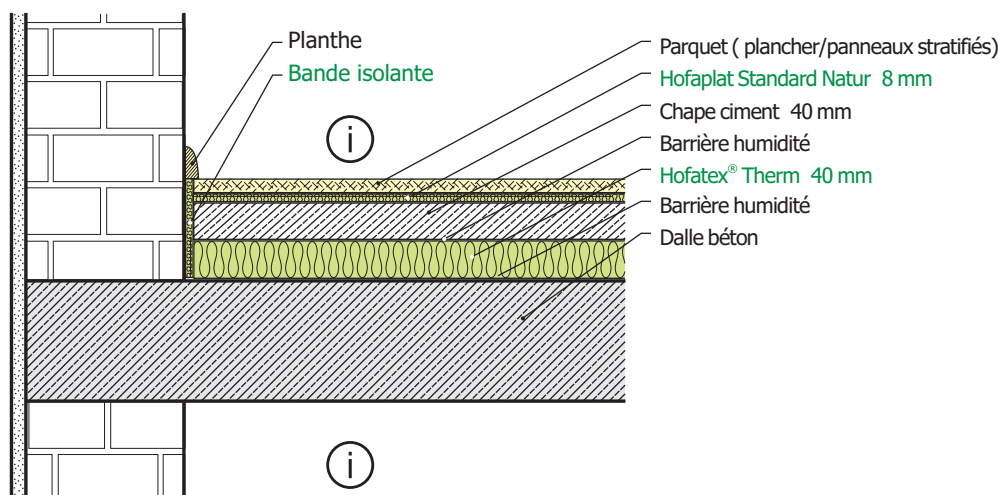
Les panneaux HOFAPLAT STANDARD sont utilisés pour la construction bois (ossature ou poteau/poutre) comme revêtement ouvert la diffusion. Leur grande dimension est particulièrement bien adaptée la préfabrication des éléments de murs.

Instructions de stockage

Prévoir un stockage loin de toute humidité:

Utiliser un couteau ou une scie circulaire manuelle avec aspiration lors de la découpe. Eviter les joints en croix.

Sol sur dalle béton



Hofaplat Standard Natur

Données techniques

Produit selon les normes EN 1317
et EN 622

Coefficient thermique

$\lambda_D = 0.046 \text{ W/mK}$

Facteur de diffusion de vapeur
 $\mu=5$

Capacité thermique spécifique

2.100 J/kgK

Classement feu

selon DIN EN 13501-1
E

Classement matériau de construction

selon DIN 4102
B2

Densité

230 kg/m³

Résistance à la compression

min. 100 kPa

Résistance au tirage

min. 30 kPa

Format en mm

1220x2440

Epaisseurs en mm

Hofaplat Standard natur 1
8,10,12,15,19

Hofaplat Standard natur 2
8,10,12,15

Hofaplat Standard Latex
8,10,12,15,19,20

Formats spéciaux suivant la demande

Les panneaux doivent être stockés
au sec, à plat, et dans un endroit protégé.

isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujte drevom



HOFATEX®

l'isolation par le bois