



La meilleure qualité pour l'intérieur

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/m³. 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.

Hofaplat Standard Natur Hydrophobe



Hofaplat Standard Natur

Fabriqué selon la norme EN 13171, EN 622
Utilisation selon la norme 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

Certifications écologiques et en matière de construction:

- Institut für Baubiologie und Ökologie, Neubeuern

Votre vendeur:

isolare con i

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujite drevom



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 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.

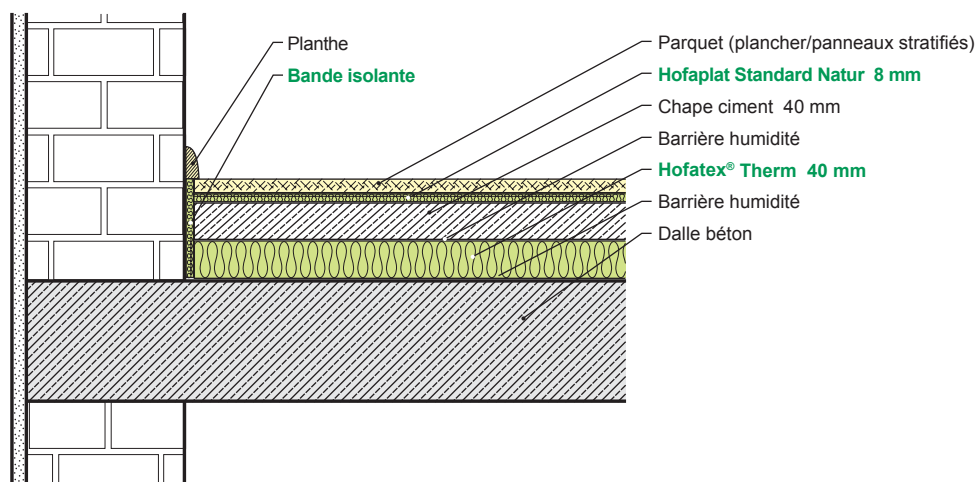
Instructions de stockage

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



isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujte drevom



Hofaplat Standard Natur

Données techniques

Fabriqué selon la norme EN 13171, EN 622
Utilisation selon la norme DIN 4108-4

Conductivité thermique (valeur nominale)
 $\lambda_D = 0,046 \text{ W / m.K}$

Facteur de résistance à la diffusion
 $\mu = 5$

Capacité thermique spécifique
2 100 J/kgK

Classement incendie selon EN 13501-1
E

Classe du matériau selon DIN 4102
B2

Densité / Masse volumique
230 kg/m³

Résistance à la traction
 $\geq 30 \text{ kPa}$

Résistance à la compression
 $\geq 100 \text{ kPa}$

Epaisseurs en mm

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

Hofaplat Standard natur 2
8, 10, 12, 15

Hofaplat Standard Natur Hydrophobe
8, 10, 12, 15, 19

Format en mm
1220 x 2440

Formats spéciaux suivant la demande

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



HOFATEX®
l'isolation par le bois