



Hofatex Therm

Les panneaux HOFATEX THERM sont conformes à la norme DIN EN 13171 et à la norme EN 622.

Ils sont utilisés pour l'isolation universelle des bâtiments, en construction neuve, en rénovation et en assainissement de l'habitat.

Les panneaux d'isolation HOFATEX THERM apportent une isolation thermique maximale en hiver et une protection optimale contre les chaleurs d'été.

Ils s'appliquent particulièrement bien pour l'isolation des combles, si ceux-ci doivent devenir une pièce d'habitation ou un bureau.

Les capacités d'isolation et de déphasage thermique du matériau initial, le bois, sont triplées grâce au procédé de production des panneaux : le défibrage.

Les panneaux Hofatex Therm ont, de plus, de bonnes performances pour l'isolation acoustique des bruits aériens et des bruits d'impact.



Smrečina
Holding I., a.s.

Smrečina Holding I., a.s.
Cesta ku Smrečine 5
975 45 Banská Bystrica
SLOVAKIA
www.smrecina.sk

Hofatex Therm

Produits selon les normes DIN EN 13171
et EN 622

**Utilisation universelle pour tous les
domaines de l'isolation:**

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

Pour l'isolation:

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

Utilisation:

- Toiture
- Murs - cloisons
- Sous des façades rapportées
- Sol

Pour des bâtiments en bois ou en
maçonnerie.

Produit technologiquement fiable,
bénéficiant d'une longue expérience.
D'utilisation facile

Qualité contrôlée par:

- LGA Nürnberg
- TSÚS Bratislava

Matériau de construction renouvelable, dont
les qualités écologiques sont l'objet d'un
contrôle constant.

Certifications écologiques:

- Institut pour la Construction
Écologique et Biologique-Neubeuern

Votre distributeur:



Hofatex
insulate with wood



Utilisations

Toiture

Le choix de l'épaisseur des panneaux HOFATEX THERM dépend du coefficient U (transmission thermique) calculé pour différents endroits du bâtiment, et des attentes en matière de protection contre la chaleur d'été. Les panneaux HOFATEX THERM sont généralement placés entre les chevrons. De meilleurs résultats sont obtenus si les panneaux sont posés sur toute la surface et en joints croisés. Grâce à la structure homogène de leurs fibres, les panneaux HOFATEX THERM permettent un excellent nivellement de la surface.

Murs

Les panneaux HOFATEX THERM ont fait leurs preuves pour l'isolation des cloisons intérieures et des murs extérieurs avec façade rapportée. Outre leurs propriétés déjà connues pour l'isolation thermique, leur choix permet d'obtenir une très bonne isolation contre le bruit.

Les panneaux Hofatex Therm procurent une excellente qualité de l'air intérieur et apportent une ambiance agréable (grâce aux caractéristiques hygroscopiques du bois, ils permettent une bonne régulation de l'humidité de l'air dans la pièce).

Plancher

Grâce à leur haute résistance à la compression, les panneaux Hofatex Therm sont fortement recommandés pour l'isolation sous des chapes de ciment ou des chapes anhydrides.

Les contrôles effectués à différents endroits de construction montrent des performances supérieures à celles exigées par les normes en vigueur.

Généralités

La production des panneaux Hofatex Therm a un excellent résultat environnemental et dégage une faible production de déchets.

Hofatex Therm

Données Techniques

Produit selon les normes DIN EN 13171 et EN 622

Densité
160 kg/m³

Coefficient thermique
•_p (W/mK) = 0,038

Facteur de diffusion de la vapeur
μ = 5

Capacité thermique spécifique
c = 2.100 J/kgK

Classement Feu : EN 13501-1
E

Classement matériau construction selon DIN 4102
B2

Capacité d'absorption de l'eau
0,5 kg/m²

Résistance au tirage
min. 15 kPa

Résistance à la compression
min. 20 KPa

Format en mm
800x1200

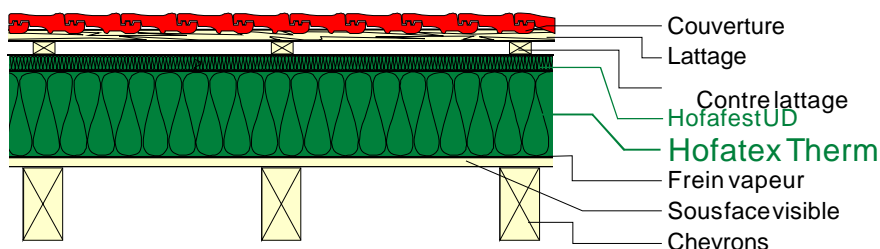
Épaisseur en mm
20, 40, 60, 80, 100

Dimension spéciale sur demande

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

Certification écologique par l'Institut pour la construction biologique et écologique-NEUBEURN

HOFATEX THERM -toit incliné-isolation sur les chevrons



Hofatex

insulate with wood