



Hofatex Therm

Les panneaux HOFATEX THERM sont conformes 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



Smrečina Hofatex, a.s.
Cesta ku Smrečine 5
975 45 Banská Bystrica
S L O V A K I A
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 rattachées
- Sol

Pour des bâtiments en bois ou en maçonnerie.

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

Contrôle qualité

- LGA Nürnberg
- CSI Praha Zlín

Certification écologique par

- Institut pour la Construction Biologique et Ecologique Neubeuern

Votre distributeur:



Hofatex
L'isolation par le bois

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.

General

Hofatex Therm offers the confidence for designers and builders thanks to rational processing without any ends

Hofatex Therm

Données Techniques

Produit selon les normes DIN EN 13171
et EN 622

Densité

160 kg/m³

Coefficient thermique

λ_b (W/mK) = 0,038

Facteur de diffusion de la vapeur

$\mu = 5$

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

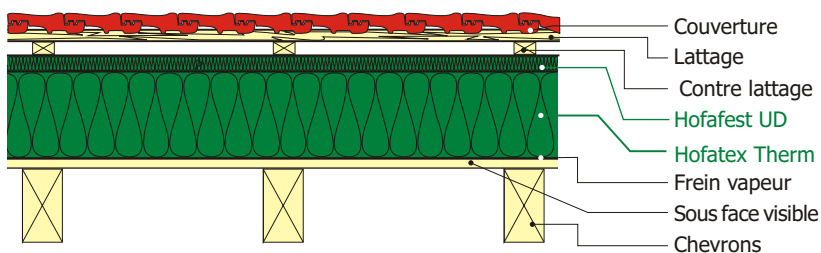
20, 30, 40, 60, 80, 100

Dimensions spéciales 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