



Le bien-être sous les combles

Hofatex® Kombi

La force de l'extérieur par l'extérieur
Panneaux fabriqués selon les normes EN 13171, EN 622 - Certifiés DIN 4108-4

Pour l'isolation contre le froid, la chaleur et le bruit, avec une protection durable du toit et des murs extérieurs contre l'humidité, grâce à la présence de latex sur 20 mm d'épaisseur.

Les panneaux Hofatex® Kombi combinent les excellentes qualités isolantes des panneaux Hofatex® Therm à la protection pare pluie des panneaux Hofafest UD.

Ces panneaux "sandwich" sont posés en une seule étape de travail. Les combinaisons de leurs valeurs S_p très basses et de leur grandes capacités de diffusion de la vapeur permettent au bâtiment de rester ouvert à la diffusion.



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

Hofatex® Kombi

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

Application universelle pour tous les domaines de l'isolation des bâtiments:

Isolation thermique
Protection contre la chaleur d'été
Son transmis par l'air
Bruit des pas

Pour l'isolation:

- Dans les bâtiments neufs
- Dans les reconstructions des bâtiments existants
- Lors des assainissements

Utilisable comme:

- L'isolation de la toiture avec fonction pare pluie
- L'isolation des murs extérieurs avec fonction pare pluie sous les façades ventilées

Pour les constructions en bois, ou en maçonnerie
Produit technologiquement fiable bénéficiant d'une longue expérience.

Utilisation simple

Organismes de contrôle de la qualité

Matériau de construction renouvelable dont les qualités écologiques font l'objet d'un contrôle constant

Contrôle qualité

- LGA Nürnberg
- CSI Praha Zlín

Certification écologique par

- Institut pour la Construction Biologique et Ecologique Neubeuern

Votre distributeur:



NFB FEROPA
Natural FiberBoard

Hofatex® Kombi

Application

Les panneaux en fibres de bois Kombi protègent parfaitement de la chaleur grâce à leur densité élevée. Ils conviennent très bien en complément d'une isolation entre chevrons.

La pose en complément d'une isolation entre chevrons et sur toute la surface permet d'isoler de la chaleur (isolation d'amplitude) et de retarder sa diffusion grâce à un effet élevé d'accumulation (déphasage).

Les panneaux Hofatex® Kombi conviennent aussi bien pour l'isolation des bâtiments neufs que pour celle des bâtiments existants en rénovation.

Pour les bâtiments neufs:

Complément optimal d'une isolation légère (par exemple en fibres végétales ou minérales) entre les chevrons ou entre les membrures des murs bois, Hofatex® Kombi parachève l'isolation par l'extérieur du bâtiment.

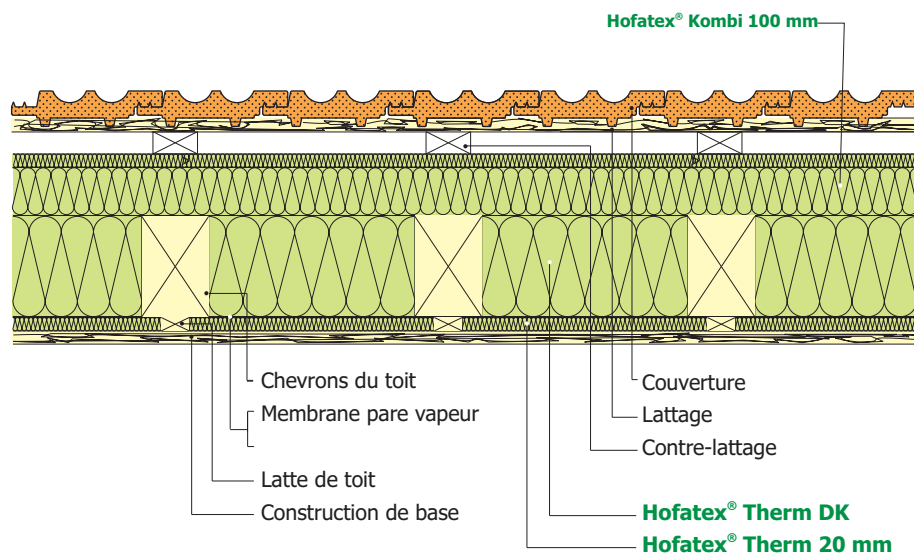
Outre la protection contre la chaleur d'été, ils garantissent les valeurs optimales d'isolation acoustique et de conductivité thermique.

Bâtiments existants:

Très souvent l'ancienneté des toitures conditionne la rénovation des bâtiments anciens. Les épaisseurs des chevrons et leur espacement ne sont souvent pas suffisants pour respecter les normes modernes d'isolation. Hofatex® Kombi assure, en une seule étape de pose, une isolation sûre de la toiture avec une protection pare pluie permanente, et aussi une protection pendant la durée du chantier.

Les très bonnes propriétés physiques des panneaux KOMBI assurent ainsi une protection et une sauvegarde de la structure du bâtiment.

Construction du toit avec Hofatex® Kombi



Hofatex® Kombi

Données techniques

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

Conductivité thermique - valeur nominale
 $\lambda_d = 0,039/0,049$ W/m.K

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

Capacité thermique spécifique
2.100 J/kgK

Classement incendie
selon DIN EN 13501-1
E

Classe du matériau selon DIN 4102
B2

Densité
150/260 kg/m³

Absorption de l'eau
1,0 kg/m²

Résistance à la pression
20/100 kPa au minimum

Résistance à la traction
5/50 kPa au minimum

Épaisseurs en mm
60, 80, 100

Format en mm
580 sur 2500

Format (à languette) en mm
600 sur 2520

Épaisseurs en mm
60, 80, 100

Formats spéciaux sur demande

Les panneaux de fibres de bois doivent être stockés au sec, posés 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