



L'isolation contre les bruits d'impact signifie une bonne qualité du bâtiment et une bonne qualité de vie

# Hofafloor

Panneaux isolants en fibres de bois contre les bruits d'impact. Spécialement créés pour isoler les bruits d'impact, ils montrent des valeurs exceptionnelles dans ce domaine. Ils résistent aussi au poinçonnement.

Leur production est exempte de produit liant et ils ont une grande résistance à la compression. Ils conviennent aussi bien pour une utilisation sous chape humide ou sous une dalle sèche (Fermacell.), que sous des panneaux de particules.

Ils peuvent aussi être utilisés sous des parquets massifs flottants.

Les panneaux HOFAFLOOR conviennent en construction neuve, en rénovation ou en réhabilitation.

Ils peuvent être utilisés en toute sécurité sous une dalle chauffante.

Ils peuvent être utilisés sur un chevronnage ou sur une dalle béton.

Au stade actuel de notre connaissance, leur élimination en fin de vie ne génère aucun surcoût du fait de l'absence de liant dans leur composition.



**HOFATEX**<sup>®</sup>

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

## Hofafloor

Certifié norme EN 13171

### DOMAINE D UTILISATION:

- Construction neuve
- Rénovation
- Réhabilitation-Assainissement

### Isolation des bruits d'impact sous:

- Chapes flottantes
- Chapes sèches
- Panneaux de particules
- Planchers  
Chapes bitume

Pour sol béton ou bois.

Se conformer à l'utilisation et au mode de pose préconisé par les usages professionnels

### Certification qualité:

- LGA Nürnberg
- CSI Praha-Zlín

Matériau d'origine naturelle avec certification externe

### Certification écologique:

Institut für Baubiologie und Ökologie, Neubeuern

### Votre distributeur:



**NFB FEROPA**  
Natural FiberBoard

# Hofafloor



## DOMAINES D UTILISATION

### Dalle béton

Sous une dalle béton, faire une pose en deux couches. Le doublage des panneaux permet de doubler l'élasticité dynamique, améliorant ainsi notablement l'amortissement des bruits d'impact.

### Dalle sèche :

Leur élasticité dynamique leur conférant une grande résistance, les panneaux HOFAFLOOR peuvent être utilisés sous des panneaux de particules: ils éviteront de façon constante la déformation dynamique du revêtement de sol.

### Dalle humide :

Les panneaux HOFAFLOOR vont apporter à la dalle humide une protection contre les remontées d'humidité. Prévoir sur une couche supplémentaire de répartition ( type placo).

### Parquet massif flottant :

Grâce à leur très bonne résistance à la compression, les panneaux Hofafloor peuvent être utilisés sous un parquet massif flottant. Afin d'exclure toute déformation statique de la surface du parquet, il convient de veiller à utiliser une épaisseur suffisante ( 20mm).

isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujte drevom

## Hofafloor

### Données techniques

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

**Conductivité thermique** - valeur nominale  
 $\lambda_d = 0,040$  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**  
160 kg/m<sup>3</sup>

**Résistance à la compression**  
 $\leq 5$  kPa  
 $\leq 2$  mm

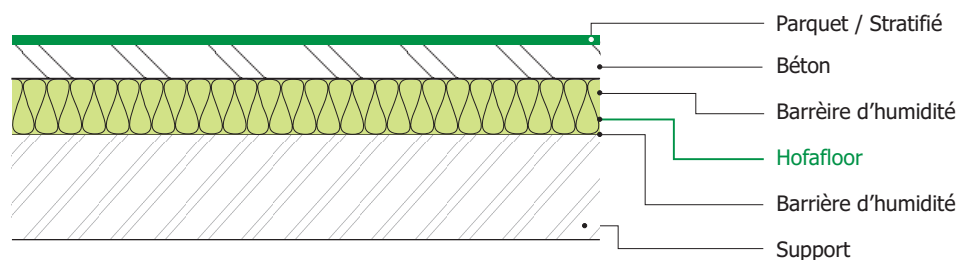
**Elasticité dynamique**  
 $\leq 30$  MN/m<sup>3</sup>

**Epaisseurs** en mm  
21,20

**Format** en mm  
600 sur 1200

Les panneaux Hofafloor doivent être stockés au sec et doivent être manipulés avec soin pour protéger les bords.

### Hofafloor sous une dalle béton



**HOFATEX**<sup>®</sup>  
l'isolation par le bois