



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 créées 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.



Hofafloor

Fabriqué selon la norme EN 13171, EN 622
L'utilisation selon la norme DIN 4108-4

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

Contrôle qualité:

- LGA Nürnberg
- CSI Praha, Zlín

Certifications écologiques et en matière de construction:

- Institut für Baubiologie und Ökologie, Neubeuem

Votre vendeur:



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:

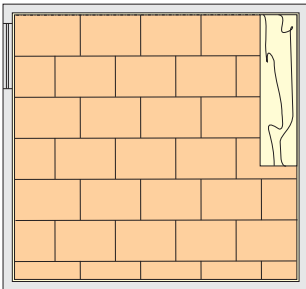
Leur élasticité dynamique leur conférant une grande résistance, les panneaux Hofafloor peuvent être utilisés sous des panneaux de particules: ils éviteront de façon constante la déformation dynamique du revêtement de sol.

Dalle humide:

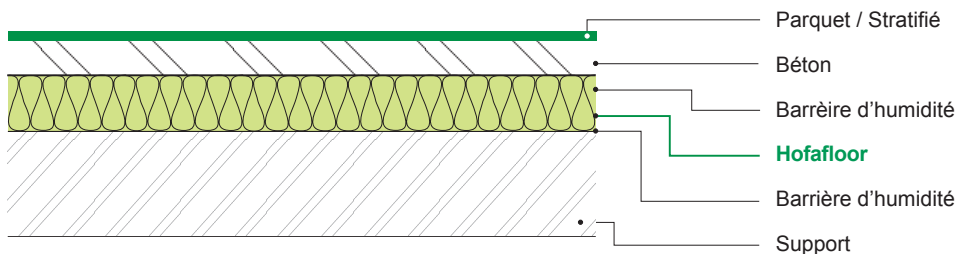
Les panneaux Hofafloor vont apporter à la dalle humide une protection contre les remontées d'humidité. Prévoir sur une couche supplémentaire de répartition (type placo).

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 (20 mm).



Hofafloor sous une dalle béton



Hofafloor

Données techniques

Fabriqué selon la norme EN 13171, EN 622
L'utilisation selon la norme DIN 4108-4

Conductivité thermique (valeur nominale)
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W / m.K}$

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

Classement incendie selon EN 13501-1
E

Classe du matériau selon DIN 4102
B2

Densité / Masse volumique
 160 kg/m^3

Résistance à la compression
 $\leq 5 \text{ kPa}$
 $\leq 2 \text{ mm}$

Elasticité dynamique
 $\leq 30 \text{ MN/m}^3$

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.

isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujte drevom

HOFATEX
l'isolation par le bois