

Confort pour vos sens

Hofaplat Silent

Panneaux isolants en fibres de bois selon DIN EN 13171, EN 622

Hofaplat Silent est utilisé partout où un excellent confort de la marche est exigé, en plus d'un bon effet visuel du revêtement.

Hofaplat Silent permet d'améliorer le confort de la marche pieds nus sur des sols durs comme le stratifié. Il neutralise aussi les bruits d'impacts des pas.

En fonction du complexe de sol, la pose de Hofaplat Silent peut permettre de diminuer les bruits de pas jusqu'à 35 dB.

La capacité d'isolation thermique de ce produit naturel stoppe le froid qui monte du sol, augmente la température globale du plancher et réduit ainsi le niveau de réglage de la température ambiante de la pièce nécessaire pour une sensation de confort.

En rénovation Hofaplat Silent peut être posé sur les plaques de base (panneaux de particules, dalles OSB) ou sur les éléments de plancher en torchis sec.

Hofaplat Silent peut être utilisé sur toutes les dalles en bétons, en torchis ou en bois. Il permet de lisser les imperfections mineures de la surface des dalles.



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

Hofaplat Silent

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

Sous-couche pour les revêtements de sols / planchers durs:

- parquet
- sol stratifié
- liège
- linoléum

Support pour les panneaux:

- plaque de serrage
- OSB
- Eléments secs de plancher

Utilisable sur plusieurs types de support:

- béton
- revêtement en ciment
- asphalte coulé
- parquets
- plaques posées (plaques de serrage, plaques OSB)
- éléments secs de plancher

Pour:

- les bâtiments neufs
- les reconstructions
- les assainissements

Caractéristiques:

- Isolation du bruit des pas
 - Confort élevé de la marche
 - Réduction de l'impact de la marche
- Pose simple
Elimination sans problèmes

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:



NFB FEROPA
Natural FiberBoard

Hofaplat Silent



Hofaplat Silent

Données techniques

Isolation du bruit des pas:

$\Delta L_W = 17$ dB (sol en stratifié 6 mm)

Conductivité thermique (valeur nominale)

$\lambda_D = 0,046$ W/mK

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

250 kg/m³

Résistance à la traction

100 kPa au minimum

Format en mm

600 sur 800

Epaisseurs en mm

6

Formats spéciaux suivant la demande

Le panneaux en fibres de bois s doivent être stockés au sec, posés à plat et dans un endroit protégé.

Votre distributeur:

isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujte drevom

Application

Bien nettoyer la surface avant la pose de Hofaplat Silent. Enlevez les grosses impuretés comme les restes de béton ou de l'enduit. Si nécessaire, réparer les parquets abimés. La pose de Hofaplat Silent se fait à l'anglaise.

Afin de minimiser les chutes commencer la deuxième rangée avec la dernière coupe de la première.

Parquet et sol en stratifié

Préparer la surface et poser Hofaplat Silent à une distance de 10 mm du mur. Les parquets ou les sols en stratifié doivent être posés à l'anglaise et les joints de dilatation doivent être respectés.

Pour les lames de petit format ou les lames en mosaïque, coller Hofaplat Silent ainsi que les lames en mosaïque sur toute leur surface.

Dalles en liège

L'épaisseur minimale des dalles en liège doit être de 6 mm.

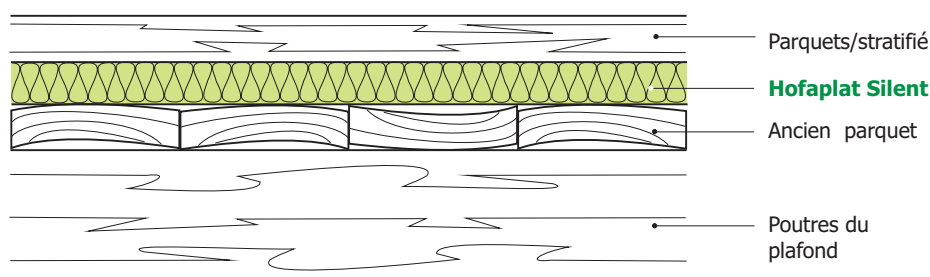
Coller les panneaux Hofaplat Silent sur toute la surface du support. Coller ensuite les dalles en liège sur le Hofaplat Silent. Veiller à croiser les joints.

Plaques posées, systèmes de sols secs

Sauf disposition contraire des fabricants, poser les panneaux Hofaplat Silent à l'anglaise avec un joint de dilatation de 10 mm par rapport aux murs.

Construction sur plancher ancien avec Hofaplat Silent

Hofaplat Silent sur les parquets



 **HOFATEX®**
l'isolation par le bois