

KoskiTherm



Panneau pour plancher chauffant





Le panneau KoskiTherm permet l'installation aisée d'un plancher chauffant à eau chaude. Les panneaux de plancher sont pré-rainurés pour accueillir des tuyaux de circulation d'eau de 20 mm (ou bien de 16-17 mm).





Le panneau de chauffage par le sol KoskiTherm permet une installation plus rapide et consommant moins de matériaux. Le panneau est rapide et facile à installer ; il ne nécessite pas de substances adhésives supplémentaires et donc pas de temps de séchage. Selon le matériau, le plancher apparent peut être posé directement sur le panneau structurel recouvrant la tuyauterie.



EASY TO USE

EASY
MACHININGECO-
FRIENDLYLOW
EMISSION

-  Efficacité de la construction
-  Rapide et facile à installer
-  Efficacité thermique maximale avec perte de chaleur et coûts de combustible moindres
-  Prêt de suite, ne nécessite pas de substances adhésives supplémentaires ni de temps de séchage

-  Répartition uniforme de la chaleur avec performances constantes et reproductibles
-  économies substantielles sur les coûts des matériaux
-  Le plancher apparent peut être posé directement sur le panneau
-  Réaction rapide au réglage de la température

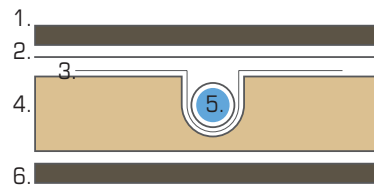
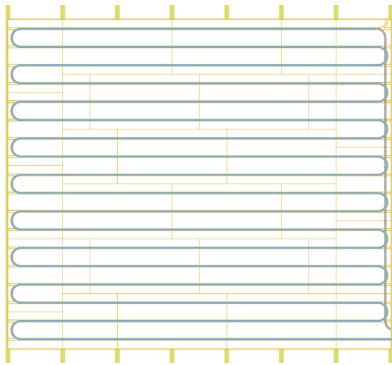

KOSKISEN

KoskiTherm

Spécifications techniques



Matière première	Sciure et copeaux de bois provenant de l'industrie du bois
Panneau de base	Aggloméré de qualité P6
Collage	Classe E1 EN 312, TSCA sur demande
Épaisseurs standard	Épaisseurs standard : 22 et 30 mm
Dimensions standard	22 x 600 x 1800/2400 mm / 22 x 800 x 600 mm (2 virages en U) rainures pour tuyaux de 16-17 mm 30 x 600 x 1800 mm / 30 x 600 x 600 mm (1 virage en U) rainures pour tuyaux de 20 mm
Espacement des tuyaux	22 mm : 200 mm c/c 30 mm : 300 mm c/c
Densité	695 kg/m ³
Languette & rainure	Sur quatre bords Virages en U : sur deux bords
Absorption d'eau	Les spécifications techniques détaillées se trouvent dans la Déclaration de performance de Koskisen (DoP). Vous pouvez les télécharger ici: www.koskisen.fr/telechargements .



1. Parquet de 14 mm
2. Isolation phonique
3. Plaque de transfert thermique en aluminium
4. Panneau KoskiTherm de 30 mm
5. Tuyau de chauffage à circulation d'eau Ø 20 mm
6. Construction du plancher, distance entre centres des solives 300 mm

Informations complémentaires

Environnement

Notre matière première, le bois, est un matériau écologique et renouvelable qui stocke le carbone tout au long de son cycle de vie. Les panneaux de particules Koskisen sont fabriqués en Finlande selon les principes de durabilité les plus stricts. Koskisen est un pionnier de l'industrie forestière finlandaise en matière de respect de l'environnement et la chaîne d'approvisionnement du bois est toujours connue de façon détaillée. La plupart des forêts finlandaises sont privées et leurs propriétaires sont guidés par un engagement ferme en faveur d'une exploitation et d'une culture forestières axées sur le long terme. La croissance annuelle des forêts finlandaises excède les volumes récoltés, ce qui garantit une matière première durable et respectueuse de l'environnement.

Informations complémentaires

Les panneaux de particules Koskisen sont fabriqués à partir de sciure issue de notre propre scierie et contiennent 85 % de vrai bois. Notre contrôle de qualité professionnel garantit que les panneaux de particules Koskisen sont toujours purs et ne contiennent pas de sable ou d'autres impuretés. Un panneau de particules pur et de haute qualité est facile à usiner et n'endommage pas les lames de scie. Bien qu'elles soient basées sur des tests approfondis, ces informations ne sont données qu'à titre indicatif et sans garantie. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Tout défaut autre que ceux causés par des défauts de production ou de service clairement vérifiés par le fournisseur relèvera de la responsabilité de l'utilisateur. Toute demande d'indemnisation sera limitée à la valeur des panneaux défectueux. Le Vendeur ne donne aucune garantie que les produits sont adaptés à un usage particulier, à moins qu'il ne fournisse une déclaration écrite de leur adéquation.



Industrie des Panneaux

Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINLANDE
tel. +358 20 553 41
koskisen.fr

