

COMBIFOR

SYSTÈMES AU SOL REZ-DE-CHAUSSÉE

Combifor Système de sol: Les systèmes de sol polyvalents et flexibles



DUOFOR

smart building.

- Dimensions des axes librement sélectionnables
- Manipulation facile, temps de construction court
- Le sol système le plus léger à partir de 25 kg/m²
- Facile à utiliser
- respectueux de l'environnement
- 100% recyclable

**GARANTIE
COMPLETE DU
SYSTEME**

STRUCTURE DE CONSTRUCTION DU SOL

Le système de plancher Combifor est la solution idéale pour chaque rénovation de plancher et nouvelle construction. Le système de plancher combine les étapes de travail courantes d'un plafond à poutres conventionnelles avec des matériaux légers et flexibles. En raison de la flexibilité et du rapport qualité-prix favorable, Combifor crée rapidement et efficacement une structure de sol constructive. Les avantages sont: Manipulation facile, temps de construction réduit et coûts bas.

LE SYSTÈME COMBIFOR

Combifor est un système de plancher breveté composé de poutres de plafond en acier léger, de bandes de découplage thermique - également appelées bandes thermiques - et de plaques à queue d'aronde Duofoor®. La construction totale est seulement 90 kg / m². Combifor est conforme à tous les codes de construction européens. Les poutres en acier Combifor peuvent être posées dans les cavités murales existantes ou peuvent être montées à l'aide de poutres de profils et de profils de sabots de poutre dans n'importe quel axe souhaité. Le profilé d'extension fournit la solution idéale si les distances entre les poutres en acier et le mur dévient.

AVANTAGES THERMIQUES

Les bandes thermiques ne servent pas juste comme de support par les panneaux isolants, mais également de pont thermique pour les poutres de plafond en acier léger. La température du sol atteint les valeurs souhaitées rapidement. Les travaux d'installation sont toujours effectués dans la "plage de chaleur", ce qui permet d'obtenir facilement des valeurs d'isolation thermique très élevées.



Support de profilé avec crochet



Profil porteur, profil, profil d'extension



Application bande thermique



Plaques d'isolation d'application



Plaque à queue d'aronde avec chape



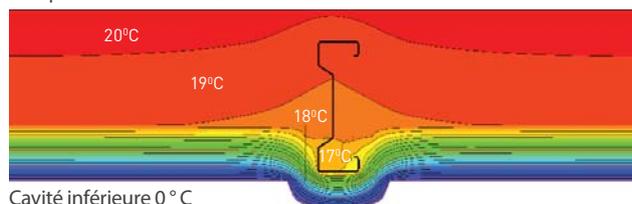
Panneaux en bois avec poutres en acier Combifor

CARACTÉRISTIQUES: THERMIQUE ET CONFORT

Les plaques d'isolation peuvent être choisies à volonté pour atteindre la valeur U souhaitée. La valeur U prescrite de 0,35 W / m² K (selon EnEV) est facile à mettre en œuvre.

Une plaque isolante "plus dure", appliquée sur la bande thermique avec de la laine minérale, augmente l'isolation acoustique du sol. Cela donne à la cavité du plancher une isolation supplémentaire.

Température ambiante 20 ° C



Cavité inférieure 0 ° C

CARACTÉRISTIQUES: CONSTRUCTIF ET CONFORT

Combifor est idéal comme sol pour système de cloison sèche. Les poutres en acier Combifor ne sont pas entourées de béton comme dans les systèmes conventionnels. La structure du système Combifor crée une rigidité dans la poutre en acier.

Selon les réglementations de construction, des portées de 6 m sont faciles à mettre en œuvre. Vous trouverez plus de possibilités du système Combifor sur <http://duofoor.fr>

PROFIL DE SUPPORT ET D'EXTENSION EN ACIER

Longueurs standard disponibles des poutres en acier

3,0 m 3,3 m 3,6 m 3,9 m 4,2 m 4,6 m 5,0 m

Toute longueur souhaitée est disponible en consultation

Profil d'extension

0,75m; ajustabilité maximale jusqu'à 0,4 m

Remarque: Plus d'informations sur la note du fabricant de Combifor

DUOFOR

smart building.

DUOFOR B.V.
Boîte postale 182
5100 AD Dongen
T +31 (0)162 31 41 66
F +31 (0)162 32 00 44
verkoop@duofoor.nl
www.duofoor.eu