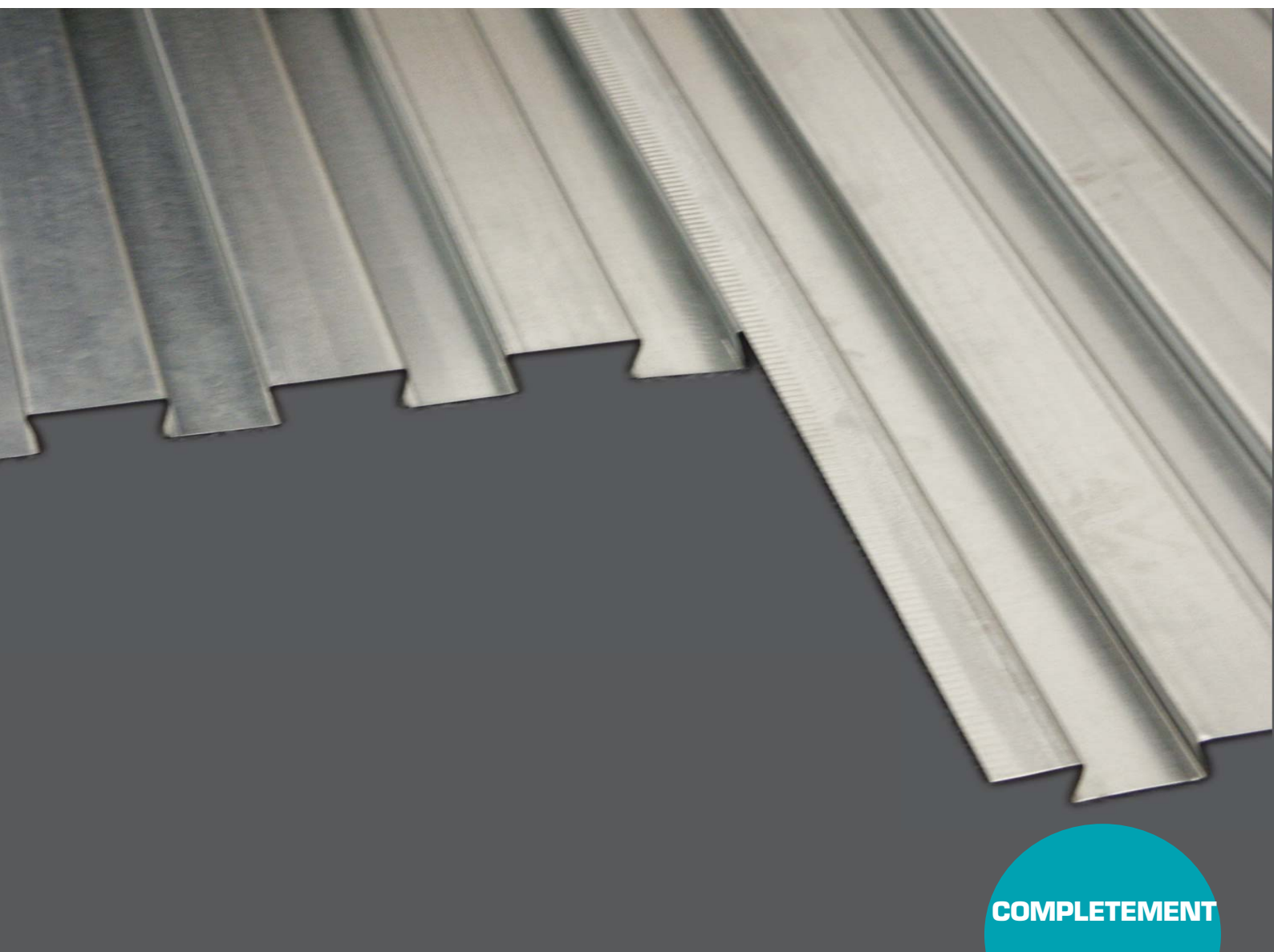


DUOFOR

PLANCHERS AVEC PLAQUES À QUEUE D'ARONDE

Duofor® Plaqués à queue d'aronde: Rénovation de sols professionnels



COMPLETEMENT
CERTIFIÉ

DUOFOR

smart building.

- En tôle d'acier galvanisée par sendzimir S320 GD + 275 gr / m2
- Production propre selon EN 1090-1 et ISO 9001
- Traitement plus rapide
- Construction de plafond composite testée avec chape en ciment, béton et béton léger
- respectueux de l'environnement, 100% recyclable
- Certifié / marqué CE

PLANCHERS AVEC PLAQUES À QUEUE D'ARONDE

Dans de nombreuses applications de sol, il n'y a pas de meilleure solution qu'une plaque à queue d'aronde combinée avec du béton: porteuse, résistante aux perforations, au feu et, en fonction du traitement, à l'isolation thermique et phonique.

Avec une hauteur de construction de 36 mm et une surtension maximale de 2500 mm (dimension axiale), le système de plafond composite Duofor peut être utilisé de manière universelle. Ainsi, les sols carrelés peuvent être transformés en parquet et inversement.

SYSTÈMES

Système de plancher Combifor:

Combifor est un système de plancher breveté pour les rénovations et les bâtiments neufs, composé de poutres de plafond en acier léger, de bandes de découplage thermique et de Duofor® Plaques à queue d'aronde. La construction totale est seulement 90 kg/m².

Isolant acoustique / ignifuge:

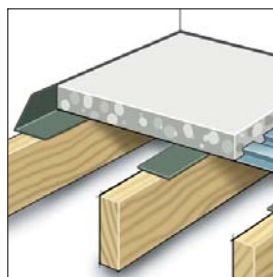
Les bandes isolantes acoustiques DTS-G constituent une combinaison masse-ressort qui assure un découplage permanent du sol composite du bâtiment.

Résultat: Ils sont atteints des niveaux sonores élevés d'air et d'impact. La construction totale a une résistance au feu ≥ 60 minutes.

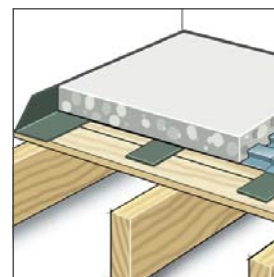
Sol carrelé:

Idéal pour les pièces humides et les sols avec chauffage par le sol, où le rayonnement thermique est optimisé par la plaque à queue d'aronde galvanisée.

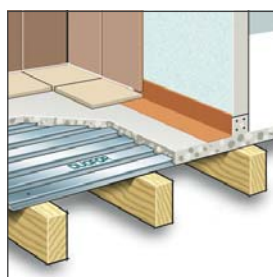
Remarque: Vous trouverez plus de détails sur les sols dans les instructions de notre fabricant.



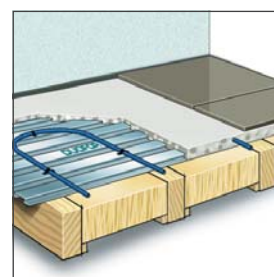
Insonorisation sur poutres en bois



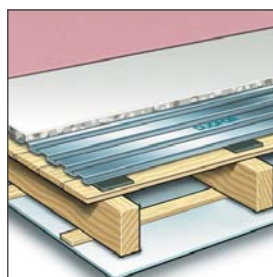
Insonorisation sur les planches



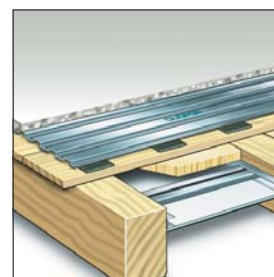
Planchers avec tuiles



Plancher avec chauffage par le sol



Appartement divisionnaire / ignifuge



Appartement divisionnaire / ignifuge

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur des plaques	630 mm
Largeur du pont	610 mm

Disponible dans les longueurs standard suivantes

Entraxe (centre - centre)	ca. 600 mm	1300 mm
Entraxe (centre - centre)	ca. 500 mm	1600 mm
Entraxe (centre - centre)	ca. 600 mm	1900 mm
Entraxe (centre - centre)	ca. 700 mm	2200 mm
Longueurs fixes sur demande	de 500 mm	

Propriétés des matériaux

Qualité de l'acier	≥ S320
Épaisseur de la tôle	0,50 mm
Environnement, classe de corrosion C1 + C2	Z 275 gr/m ²
Largeur de la bride	38 / 33 mm
Hauteur	16 mm
Poids 0,5 mm	5,85 kg/m ²

SPÉCIFICATIONS

Plaques à queue d'aronde:

Selon les normes EN 1994, EN 10326, EN 10143 et EN 1090

Durabilité:

Au moins 50 ans selon la norme européenne

Classe d'application EXC 1,2 et 3, Classe environnementale C1 et C2

Résistance au feu:

Conformément aux normes EN 1990, EN 1991, EN 1994 et EN 1995

Isolation sonore:

Bruit aérien selon EN ISO 717-1, EN 140-3 et EN ISO 12354-1

Bruit de choc selon EN 717-2 EN ISO 140-6 et EN 12354-2

Capacité de charge:

Selon les normes européennes EN 1990, EN 1991, EN 1994 et EN 1995

Enquêtes techniques:

Selon les Eurocodes 0, 1, 2, 3, 4 et 5