

Plafond réversible Easy-Klima

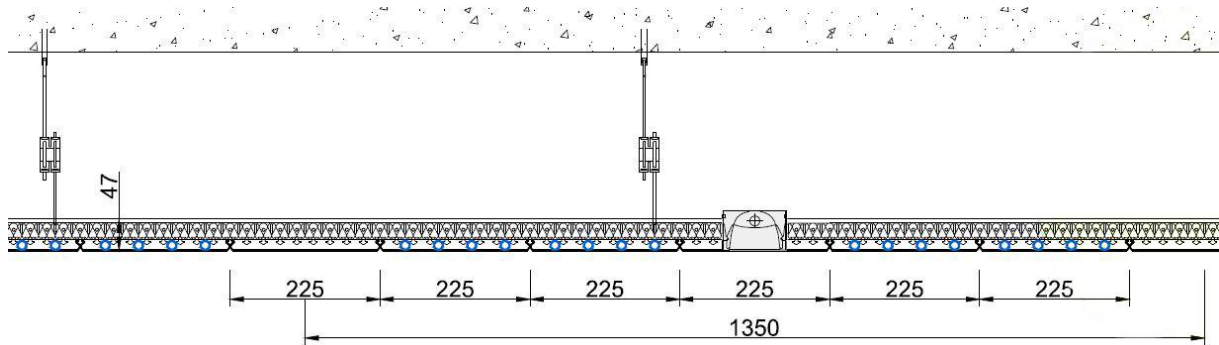


Le Plafond chauffant / rafraichissant Easy-Klima se caractérise par sa faible hauteur qui permet aux bâtiments anciens de répondre aux normes actuelles applicables aux bâtiments modernes, tout en proposant une hauteur sous plafond équivalent. Il apporte au bâtiment flexibilité, confort thermique et confort acoustique.

Caractéristiques acier

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Alliage | Fe PO2 GZ 100S |
| Epaisseur | 0,5 mm |
| Module d'élasticité | 210 N/mm ² |
| Limite d'allongement | 280 – 320 N/mm ² |
| Point de fusion | ± 1630°C |
| Coefficient de dilatation | 0,012 mm/m/°C |

Vue en coupe Easy-Klima



Caractéristiques physiques

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Poids (à vide / mis en eau) | 6.5 kg/m ² / 8.4 kg/m ² | |
| Stabilité au feu | ½ heure | |
| Réaction au feu | B-s1, d0 | |
| Classement COV | A+ | |
| Longueur maximum panneau | 9 m | |
| Largeur des lames | 150, 200 ou 225 mm | |
| Perforations | Ouverture 16 à 23% ; Version nano-perforée : Ø 0.8 mm – ouverture 2.7% | |
| Couleur | Standard : 9010 ou 9016 - autres choix possibles suivant souhait client | |

Caractéristiques d'absorption acoustique

| | |
|----------------------------------|--|
| Lames (+ matelas isolant) | Coefficient absorption $\alpha_w = 0,90$ |
|----------------------------------|--|

Puissance thermique nominale

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Puissance chaud (15K) | 96 W/m ² |
| Puissance statique froid (10K) | 78 W/m ² |