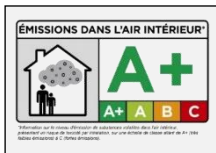


Plafond réversible Easy-Klima



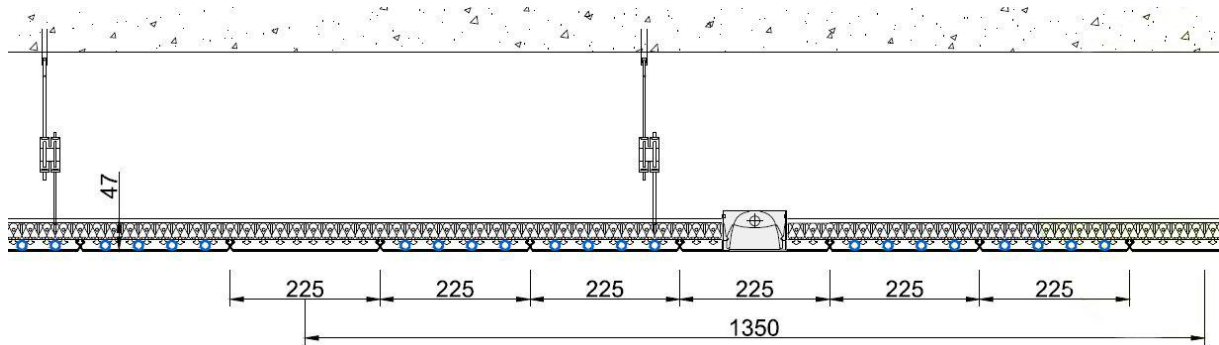
Le Plafond chauffant / rafraichissant Easy-Klima se caractérise par sa faible hauteur qui permet aux bâtiments anciens de répondre aux normes actuelles applicables aux bâtiments modernes, tout en proposant une hauteur sous plafond équivalent. Il apporte au bâtiment flexibilité, confort thermique, confort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



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+
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 $\alpha_w = 0,90$
----------------------------------	--

Performances

Puissance chaud (15K)	96 W/m ²
Puissance statique froid (10K)	78 W/m ²
Performance carbone	18 Kg CO ₂ /m ²