

Plafond réversible SAPP

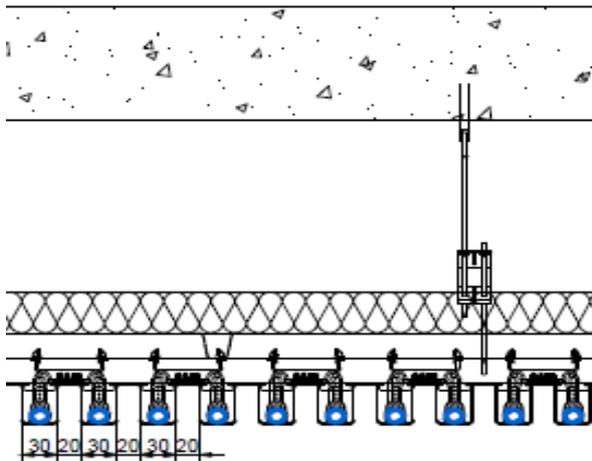


Le Plafond chauffant / rafraichissant SAPP permet de viser les normes et labels de développement durable les plus élevés. Il apporte au bâtiment flexibilité, confort thermique et confort acoustique.

Caractéristiques acier

Alliage	Fe PO2 GZ 100S
Epaisseur	0,4 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
Joint ouvert	20 mm
Largeur lame active	30 mm

Vue en coupe



Caractéristiques physiques

Poids (à vide / mis en eau)	9.80 kg/m ² / 11.90 kg/m ²
Stabilité au feu	½ heure
Réaction au feu	B-s2, d0
Longueur maximum panneau	8 m

Caractéristiques d'absorption acoustique

Lames pleines	Coefficient absorption $\alpha_w = 0,85$
----------------------	--

Puissance thermique nominale

Puissance chaud (15K)	70 W/m ²
Puissance statique froid (10K)	103 W/m ²