

ÎLOT DE REFROIDISSEMENT

Description :

Îlot de refroidissement – secteurs suspendus du plafond – se composant de :

- panneaux de plafond métalliques en tôle d'acier zingué conforme au standard de qualité TAIM, avec revêtement à la poudre thermostatique en coloris RAL selon le souhait du maître d'ouvrage ; au choix avec perforation acoustique et feutre acoustique à l'intérieur ou en version non perforée.
- méandres de tubes en serpentins de cuivre 10 x 0,6 mm, insérés dans des profils thermoconducteurs en aluminium qui sont reliés de manière invisible et durable par une bande adhésive sans support.
- fixation d' îlot de refroidissement sur le plafond brut par des suspensions directes, comme des câbles, des tiges filetées ou des fixations sur mesure qui donnent aux éléments la forme souhaitée.

Données techniques des méandres de refroidissement :

Tube en cuivre 10 x 0,6 mm,
matière Cu-DHP, R220

Fabrication selon la norme européenne EN 12735-2

Certificat de contrôle conforme à EN 10204

Matière : aluminium pressé

Alliage : 606005-22-1

Fabrication selon la norme européenne

EN AW-6060 T66, brut de presse

Profil thermoconducteur en aluminium 51 mm,
matière AIMgSi

Puissance de refroidissement selon DIN 4715:

110 W/m²

ÎLOT DE REFROIDISSEMENT



Fabricant:

Aquinnotec Sàrl

Tél : +352 / 268 73 870

Fax : +352 / 268 73 871

e-mail : info@aquinnotec.com

Aquinnotec Ltd.

Tél : 0049 / (0) / 6523 / 37 43 254

Fax : 0049 / (0) / 6523 / 37 43 255

e-mail : info@aquinnotec.com



SYSTEMES