

■ DESCRIPTION

Les **baffles acoustiques de mélamine Spectra** sont une révolution dans le domaine de la correction acoustique en milieu industriel.

Ils sont fixés à l'aide de câbles en acier et séparés de façon régulière par des entraxes entre deux rangées.

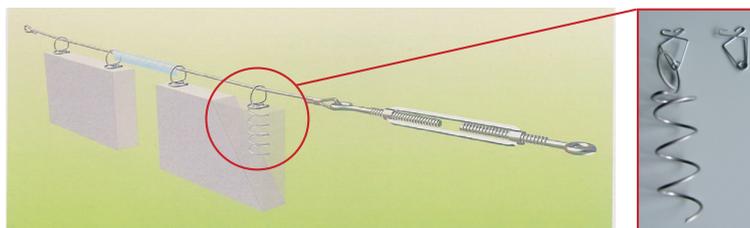
■ UTILISATION

Le premier atout de ce type de baffles est leur facilité d'installation. Par conséquent, ils sont utilisés dans l'industrie et dans le tertiaire. Leurs faibles poids ainsi que leurs modes de suspensions très simples se prêtent à de multiples applications.

La démontabilité et la possibilité de nettoyage sont deux critères supplémentaires. Le nombre de baffles à installer et l'espacement sont à déterminer pour obtenir les garanties acoustiques souhaitées.

■ MISE EN OEUVRE

Il existe différentes possibilités de fixations des baffles : sur câble, profil en T, etc ... **Spectra** met à votre disposition une grande gamme d'accessoires pour s'adapter à tous les milieux.



■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- **Format** : 1200 mm x 600 mm
- **Épaisseur** : 48 mm
- **Masse volumique** : 9 kg/m³ (+/-1.5kg)
- **Sans fibres minérales naturelles ou synthétiques**
- **Pas d'altération dans le temps**
- **Facteur réflexion lumineuse** : > 85%
- **Finition** : blanche ou gris perle - ne peut être peinte
- **T° d'utilisation à long terme** : 180°C maxi
- **Tenue au feu** : **M1** (selon norme NF P 92-507) ou **C,s2,d0** (selon norme EN 13501-1:2010)

En option :

- Baffles avec rainure longitudinale pour fixation sur "T-24"
- Autres formes (cylindrique, cubique, etc ...).

■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Coefficient alpha sabine d'un plafond constitué de lignes de baffles espacées de

| | 400mm | 600mm | 720mm |
|---------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 125Hz | 0,25 | 0,20 | 0.20 |
| 250 Hz | 0.70 | 0.45 | 0.40 |
| 500 Hz | 1.00 | 1.00 | 0.90 |
| 1000 Hz | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 2000 Hz | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 4000 Hz | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | $\alpha_w = 1.00()$ Classe A | $\alpha_w = 0.75(MH)$ Classe C | $\alpha_w = 0.70(MH)$ Classe C |

■ RÉFÉRENCES

Réf Baffles mélamine
Kg 400g / pce

Gris "Perle"

Blanc

Cond. 10 baffles / carton

Queue de cochon (lot de 2)

Câble acier-zingué Ø3mm

Tendeur rapide (lot de 2)

Cosse-coeur (lot de 2)