

« Ecran acoustique renforcé - EAR »

Objectif

- Diminuer le niveau sonore d'installations techniques extérieures afin de préserver l'environnement des riverains.
- Ventilation basse des équipements par le principe de chicanes et rejet naturel de l'air chaud par le haut.
- Indice d'affaiblissement acoustique et d'absorption très important.

Descriptif



Ecran EAR 100ML sur terrasse d'immeuble 4,50 m de hauteur

Caractéristiques techniques

- Maintien des panneaux :
 - Ossature tubulaire et profils pliés galvanisés à chaud
 - Lisse haute et basse.
- Assemblage continu des panneaux (300 ou 400 mm de largeur) par emboîtement, assurant une homogénéité acoustique de la cloison.
- Les écrans sont dimensionnés en fonction de l'atténuation à obtenir.
- Réaction au feu de la laine de roche : M0.

	EAR 50	EAR 100	EAR 50+ML	EAR 100+ML
Epaisseur Tôle	15/10ème	15/10ème	8/10ème	8/10ème
Epaisseur Laine de roche 55 Kg/m3	50 mm	100 mm	50 mm	100 mm
Masse Lourde 5 Kg/m ²	-	-	X	X

Options / Accessoires

- Peinture époxy avec RAL sur demande.
- Porte d'accès.
- Mise en œuvre par nos équipes de montage.

« CONCEPTION & MISE EN ŒUVRE DE TRAITEMENTS ACOUSTIQUES »