



ECRAN ACOUSTIQUE RENFORCE - EAR

Référence : ENVI 2.4

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.