Acouphon
LA SOLUTION ACOUSTIQUE

# ECRAN ACOUSTIQUE ROUTIER - EAR 50

Référence : ENVI 2.1

## Objectif

- Diminuer le niveau sonore du trafic routier afin de préserver l'environnement sonore des riverains.

## Descriptif

- Ecran EAR 50 en sortie d'usine -

- Face extérieure en tôle prélaquée 8/10ème, teinte blanc RAL 9010 ou beige RAL 1015.
- Equipé de panneaux de laine de roche 50 mm de densité 55 kg/m$^3$ surfacée par un voile de verre pour la face intérieure.
- Intérieur renforcé par une tôle galvanisée perforée à 40%.

## 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.

## Options / Accessoires

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

**ACOUPHON** - 8/10, rue de la Mare Blanche • 77186 NOISIEL
Tél. : + 33 (0)1 60 17 95 46 • Fax +33 (0)1 60 17 26 69 • acouphon@acoustique.tv
www.acouphon.fr