



Objectif :

Les écrans EGA50 d'ACOUPHON diminuent l'impact sonore des installations techniques extérieures afin de préserver l'environnement sonore des riverains, tout en permettant la ventilation des installations techniques à l'intérieur.

Description :

- Face extérieure Isolante : tôle prélaquée 75/100ème, teinte blanc RAL 9010 ou beige RAL 1015 ou galvanisé naturel.
- Absorbant HDTV ® intérieur : panneaux de laine de roche 50 mm de densité 110 kg/m³ surfacée par un Tissu de Verre anti-défilage noir 120 g/m².



- Ecran Grille Acoustique EGA50 -

Caractéristiques techniques :

- Maintien des panneaux EAS 50 par ossature tubulaire galvanisée à chaud ou laquée époxy,
- Panneaux d'épaisseur 50 mm, largeur 400 mm, inclinés et espacés de 100 mm
- Assemblage incliné des panneaux, de type « grille », assurant une atténuation acoustique et un passage d'air.
- Les écrans ACOUPHON sont dimensionnés, par les BET Acoustiques, en fonction de l'atténuation à obtenir.
- Réaction au feu de la laine de roche HDTV50® : A1 selon la norme EN13501-1.
- Caractéristiques Acoustiques :

	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
Rwc	5	7	11	15	18	14
Alpha	0,23	0,66	1	1	1	0,97

Options / Accessoires :

- Tôle perforée face intérieure
- Peinture époxy avec RAL sur demande.
- Porte d'accès.



Réalisations :



- Écran acoustique 60 ml x 4 m ht CHU Le Mans -

