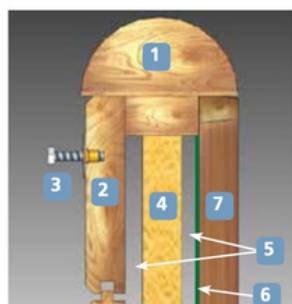




Objectif :

Les écrans ACOUPHON diminuent l'impact sonore des installations techniques extérieures et bruits de circulation afin de préserver l'environnement sonore des riverains.

Description :



- 1 Faîtière : 1/2 rondin de 160 mm
- 2 Planche rainurée et languette 40*200 mm
- 3 Vis de serrage
- 4 Panneau de laine de roche épaisseur 50 mm densité 70 kg au m³
- 5 Vide d'air 15 mm
- 6 Grillage plastique de protection oiseaux et rongeurs
- 7 Habillage : lattes trapézoïdales

- Essence de bois : Douglas traité en autoclave sans chrome ni arsenic selon la norme NF EN 335

Caractéristiques techniques :

- Dimensions des panneaux :

- Largeur 3,95m
- Hauteur 1m

- Finition :

- Coté source : lattage a clair voie
- Coté riverains : planches rabotées disposées horizontalement

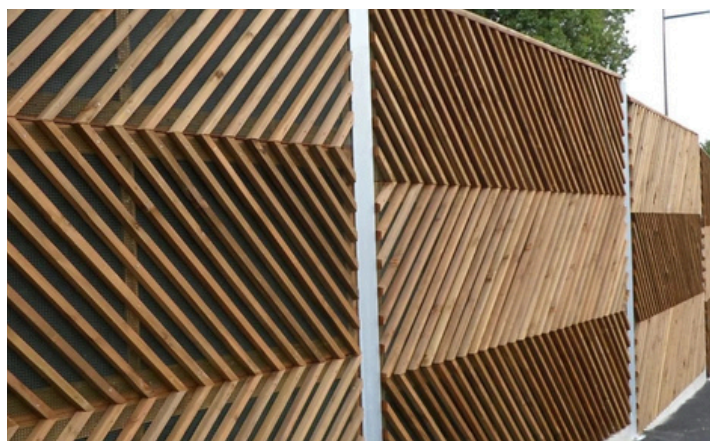
- Maintien des panneaux EAB 160 :

- Ossature HEA160 avec platine de fixation sur dalle béton
- Galvanisés à chaud

- Assemblage continu des panneaux par joints

d'étanchéité, assurant une homogénéité acoustique de la cloison.

- Les écrans ACOUPHON sont dimensionnés, par les BET Acoustiques, en fonction de l'atténuation à obtenir.



- Panneaux bois -



- Caractéristiques Acoustiques :

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	Global	DL route
R_{wc}	20,6	24,8	32,8	38,9	42,9	48,3	R _w = 38	31 dBA-B3
α	0,19	0,69	0,98	0,97	0,84	0,71	α _w = 0,85	9 dBA-A3

- Calcul selon la norme ISO 717-1
- Testé selon la norme EN 1793-2-3

Options / Accessoires :

- Décor bois sur HEA
- Peinture époxy avec RAL sur demande des HEA
- Dimensions des panneaux sur mesure
- Porte d'accès
- Mise en oeuvre par nos équipes de pose