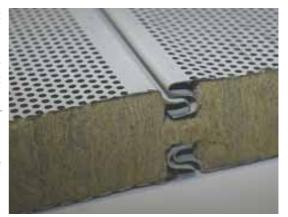


SOUND WALL

SOUND WALL est un panneau sandwich autoportant. Il convient particulièrement à la réalisation d'écrans anti-bruit paysagers, mais on l'utilise aussi en doublage de bâtiments industriels, complexes commerciaux, agricoles ou sportifs, pour lesquels une correction acoustique et un excellent comportement au feu sont nécessaires.

COMPOSITION:

Panneau métallique autoporteur constitué, en application écran ou capotage, de laine de roche haute densité 90kg/m³, collée entre deux parements en tôle d'acier dont celui intérieur est perforé ou, en application baffle, de deux faces en tôle d'acier perforées.



AVANTAGES:

- Isolation au bruit importante.
- Absorption du bruit grâce à la tôle perforée.
- Haute résistance aux conditions météorologiques.
- Idéal en écran acoustique et en capotage d'équipements industriels.
- Ininflammable: M0.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions : 1180 x 3000 mm - possibilité de sur-mesure

Epaisseur standard : 80 mm - existe en 50 et 100 mm

Aspect: Tôle galva perforée peinte RAL 9002 - autres teintes : nous consulter

Densité: 15,6 kg / m²

Combustibilité: M0

PERFORMANCES ACOUSTIQUES:

En application écran : Réduction du bruit entre 3 et 10 dBA En application capotage : Réduction du bruit entre 10 et 20 dBA

En application absorbant mural ou baffles suspendus :

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Abs.Coeff.	0.47	0.64	0.79	0.81	0.76	0.65

MISE EN ŒUVRE:

Le système d'emboîtement des panneaux SOUND WALL permet une mise en œuvre simplifiée sur un système d'ossature glissière mis en place au préalable.

APPLICATIONS:

- Mise en conformité des équipements bruyants (écran ou capotage de moteurs).
- Absorption du bruit dans les locaux.
- Insonorisation de locaux techniques ou ateliers.
- Amélioration du confort acoustique dans les industries.
- Capotages de machines industrielles.

