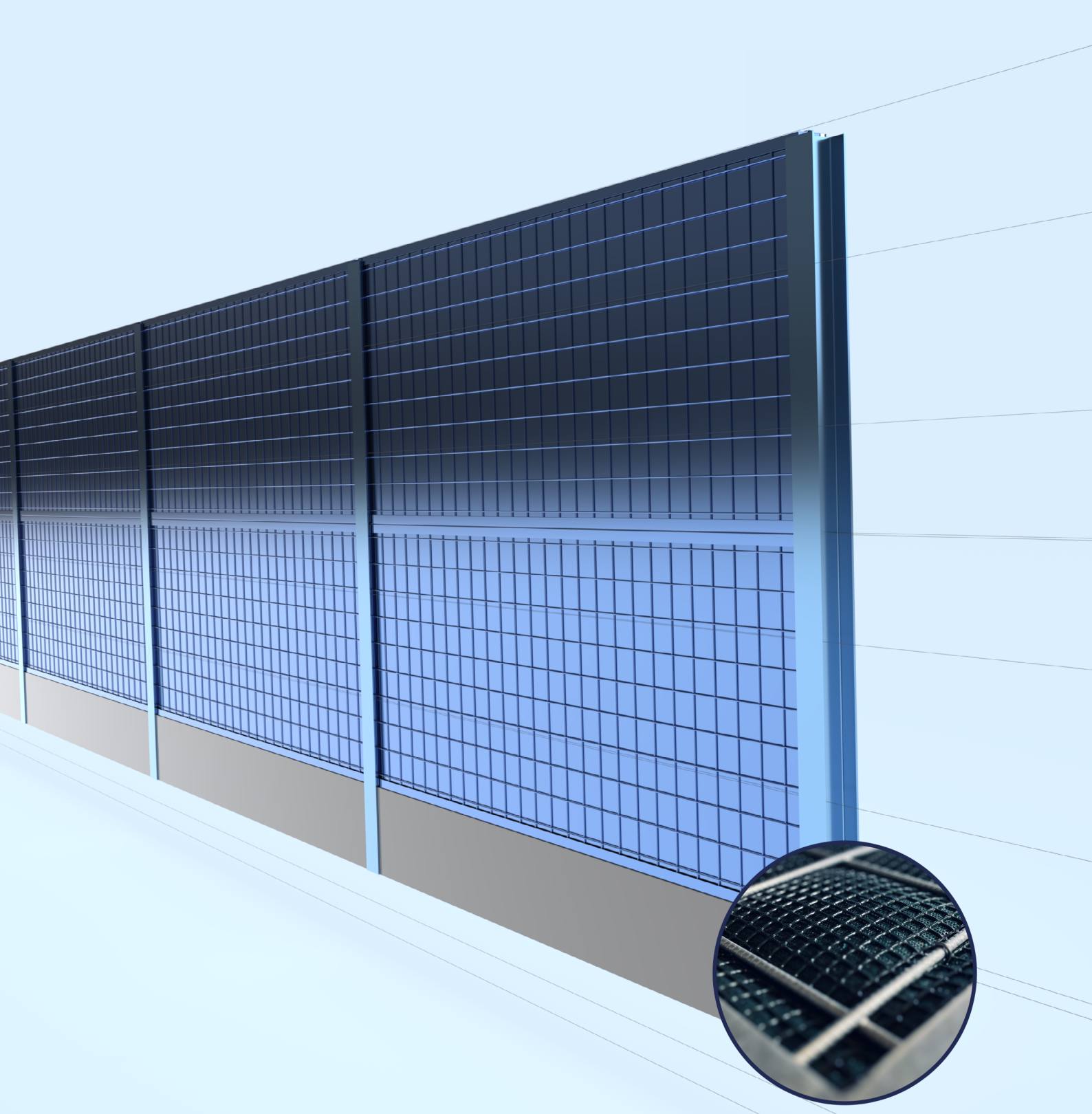


AURIG’ attis

Murs anti-bruit végétalisables

+33(0)3 21 13 49 13
contact@ecib-bruit.com
ecib-bruit.com

ZI des Alouettes,
18 rue François Jacob
62800 LIÉVIN

Le panneau acoustique végétalisable **AURIG' attis** est conçu pour réduire le bruit du trafic routier, ferroviaire et des équipements industriels. Après 3 ans, les plantes grimpantes peuvent recouvrir entièrement l'écran. Proposant de hautes performances d'isolation et d'absorption acoustique, ce mur anti-bruit végétalisable s'intègre parfaitement à l'environnement pour lutter contre les nuisances sonores.

Détails

Domaine d'application

Ecran anti-bruit routier et ferroviaire
Protection des équipements CVC ou industriels bruyants

Composition

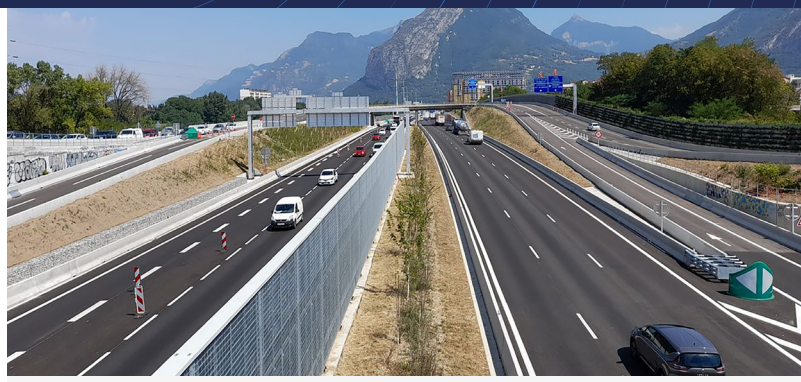
Cadre en acier galvanisé à chaud
Remplissage laine minérale haute densité (2 couches)
Protection de la laine par tissus mesh et grille PEHD (Polyéthylène Haute Densité)
Masse lourde bitumée en position centrale
Fermeture des faces par grille en fils acier galvanisé Ø6 mm

Dimensions

Largeur : 5000 mm max
Hauteur : 1000 à 2000 mm
Epaisseur : 129 mm

Autres caractéristiques

Utilisation extérieure : oui
Comportement au feu : M0
Santé/Environnement : panneaux 100% recyclable
Conditionnement : palette de 9 panneaux
Certification selon norme EN 14388 :2005/AC :2008



Avantages

Hautes performances acoustiques (DLR=33dB/DLα=15dB)

Support optimisé pour l'accroche et la pousse de plantes grimpantes

S'intègre facilement à l'environnement (paysage, routes, zones urbaines...) avec ou sans plantes

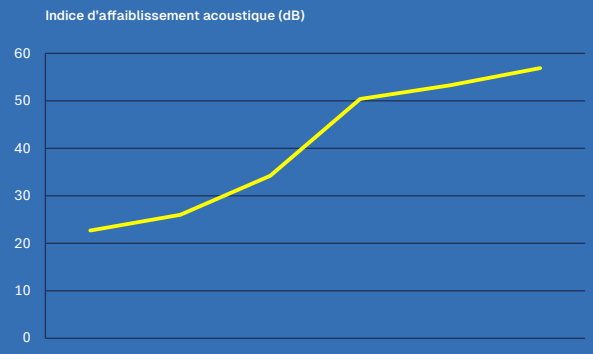
Mise en œuvre rapide et aisée

Faibles coûts de mise en œuvre et d'entretien

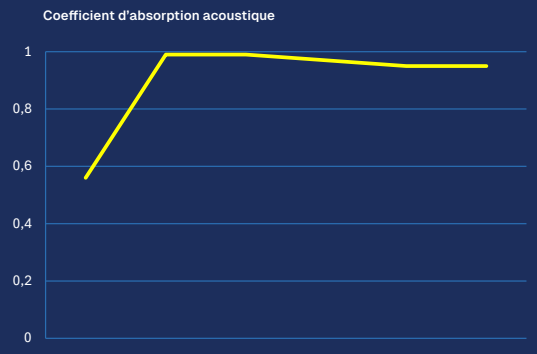
Très bonne durabilité à l'extérieur

Option

Couleur tissus mesh des faces :
- Vert (~RAL6007 ou RAL6029)
- Gris (~RAL7035 ou RAL7021)
- Rouge (~RAL3009)



Rw (C;Ctr)
38 (-1;-5) dB(A)
DLR
33 dB
Classe isol.
B3



αw
1,00
DLα
15 dB
Classe abs
A4