

# PANNEAU ACOUSTIQUE TRANSPARENT ISOLANT ECIB-TRANSISOL



18 rue François Jacob  
ZI des Alouettes  
62800 LIEVIN  
Tel : 03 21 13 49 13  
[www.ecib-bruit.com](http://www.ecib-bruit.com)



## Descriptif

Le panneau acoustique transparent isolant ECIB-TRANSISOL est un produit conçu pour la réduction des nuisances sonores en provenance de voies de transports et de sites industriels, tout en conservant la visibilité de l'environnement.



## Domaine d'application

Le long des axes routiers, le long des voies ferrées, le long des aéroports, autour de machines bruyantes, le long de passerelles piétonnes...



## Données techniques

### ► Composition :

- encadrement métallique en tôle acier galvanisé Z275.
- partie centrale transparente en thermoplastique de type PMMA, d'épaisseur 15 ou 20mm,
- joint acoustique en mousse en périphérie,
- 4 vérins de bridage dans le poteau.

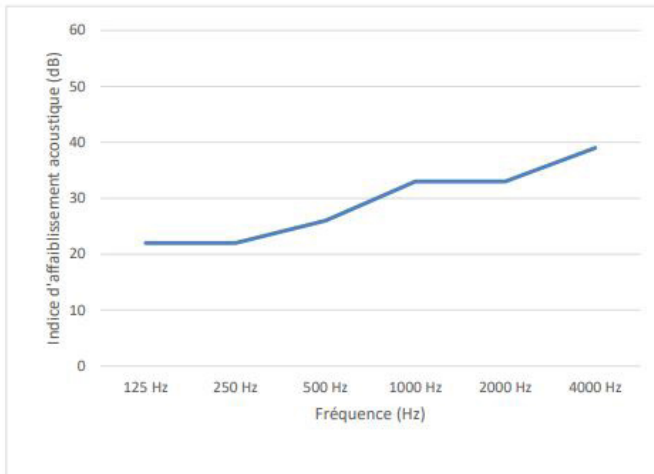
### ► Dimensions :

- Longueur maxi : 3000mm sans montant central, 4000mm avec montant central.
- Hauteur maxi : 2000 mm
- Epaisseur : 112 mm



## Performances acoustiques

ECIB-TRANSABSORB	Indice d'affaiblissement acoustique					Rw (C,Ctr)	DLr	Catégorie selon NF EN 1793-2	
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz				4000 Hz
ECIB-TRANSABSORB	22	22	26	33	33	39	31 (-1;-3) dB	28 dB	B3



## Installation

Les panneaux acoustiques ECIB-TRANSISOL se glissent entre 2 poteaux galvanisés de type HEA et forment par superposition l'écran anti-bruit.



## Options

- ▶ Teinte du cadre au choix dans la gamme RAL
- ▶ Peinture 1 face du panneau acoustique
- ▶ Film anticollision pour volatiles
- ▶ Traitement anti-graffitis



## Avantages

- ▶ Excellentes caractéristiques d'isolement acoustique (catégorie B3).
- ▶ Fin (112 mm), léger, modulaire, cet écran permet une mise en œuvre rapide et aisée.
- ▶ Esthétiquement chaleureux et transparent, il s'intègre facilement dans son environnement.
- ▶ Faibles coûts de mise en œuvre et d'entretien.
- ▶ Peut s'intercaler dans un écran acoustique opaque comme une fenêtre, offrant ainsi un accès visuel.



## Autres caractéristiques

- ▶ Comportement à la corrosion : acier galvanisé de qualité DX51D+Z275NA selon norme EN 10142, peinture poudre thermolaquée épaisseur 60µm
- ▶ Comportement au feu : M0 – Classe REI 30
- ▶ Conditionnement : palette de 10 panneaux

