

PANNEAUX ACOUSTIQUES NUAGÉS

ECIB-N-60



18 rue François Jacob
ZI des Alouettes
62800 LIEVIN
Tel : 03 21 13 49 13
www.ecib-bruit.com



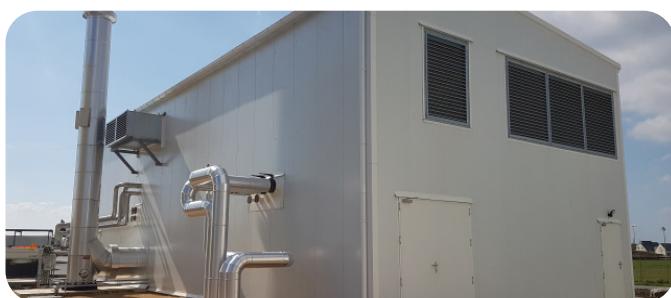
Descriptif

Panneaux sandwichs composé de deux parements acier et d'une âme en laine de roche à fibres redressées dont l'un des parements est perforé de trous de diamètres différents, pour un meilleur confort visuel.



Domaine d'application

Applications intérieures ou extérieures
Ecrans acoustiques, cabines, capotages, cloisons
phoniques pour des bureaux...
Parois verticales et plafonds



Données techniques

► Composition :

- Parement extérieur lisse en acier 63/100 laqué 25 μ couleur standard RAL9010 (film de protection, autres RAL disponibles)
- Laine de roche à fibre orientée de densité 95kg/m³
- Parement intérieur en acier 53/100 perforé « design » anti-scintillement laqué 25 μ couleur standard RAL9010 (film de protection, autres RAL disponible)

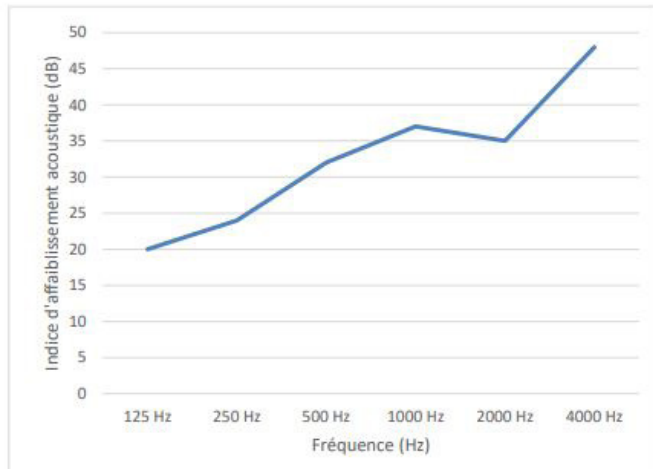
► Dimensions :

Hauteur: sur demande (Hauteur mini 2000 mm)
Largeur: 1170 mm
Épaisseur : 60 mm

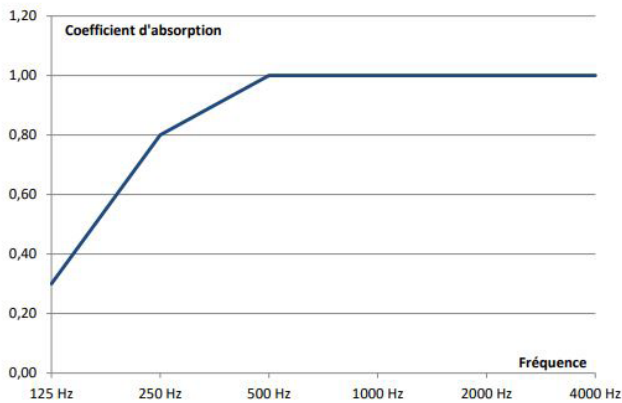


Performances acoustiques

ECIB-N-60	Indice d'affaiblissement acoustique						Rw (C;Ctr)
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
	20	24	32	37	35	48	34 (-1;-4) dB



ECIB-N-60	Coefficient d'absorption						α_w	Classe d'absorption
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
	0,30	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A



Installation

Choix de la fixation en fonction de l'épaisseur du panneau, des charges et du type de structure.



Options

- ▶ Epaisseurs 80, 100, 120 mm sur consultation
- ▶ Autres teintes



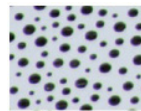
Avantages

- ▶ Assemblage des modules par emboîtement, assurant une bonne étanchéité acoustique
- ▶ Largeur de 1170 mm facilitant la manutention
- ▶ Mise à longueur et adaptation facilement réalisables sur chantier

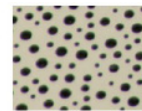


Autres caractéristiques

- ▶ Conductivité thermique = 0,042 W/m.K
- ▶ Conditionnement : sur palette avec une enveloppe de film polyéthylène extensible.
- ▶ Film de protection amovible sur chaque tôle.
- ▶ Coloris disponibles :



RAL 9010
Blanc Pur



RAL 1015
Ivoire Clair



RAL 7016
Gris Anthracite



RAL 7035
Gris Clair