

# PEGAS' prima

Panneaux acoustiques métalliques Rw33

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

ZI des Alouettes,  
18 rue François Jacob  
62800 LIÉVIN



**PEGAS' prima** est un panneau acoustique métallique autoportant avec une âme en laine de roche de haute densité, utilisé pour la conception de cabines et de cloisons acoustiques. La face intérieure perforée lui permet d'améliorer l'absorption acoustique.

## Détails

### Domaine d'application

Industriel, CVC  
Parois verticales et plafonds  
Écrans acoustiques, cabines, capotages, etc.

### Composition

Parement extérieur en acier 60/100 laqué 25 microns couleur RAL9010 (aspect nervuré)  
Parement intérieur en acier 60/100 perforé laqué 25 microns couleur RAL9002  
Laine de roche à fibre orientée de densité 100kg/m<sup>3</sup>

### Dimensions

Hauteur : 2500/3000 mm  
Largeur : 1000 mm  
Épaisseur : 50 mm

### Options

Épaisseur : 100 mm sur consultation  
Longueur : sur demande (suivant quantitatif)

### Installation

Installation sur structure métallique ou bois  
Choix de la fixation en fonction de l'épaisseur du panneau, des charges et du type de structure.



### Avantages

- Hautes performances acoustiques
- Largeur de 1000 mm facilitant la manutention
- Mise à longueur et adaptation facilement réalisables sur chantier
- Assemblage des modules par emboîtement, assurant une bonne étanchéité acoustique



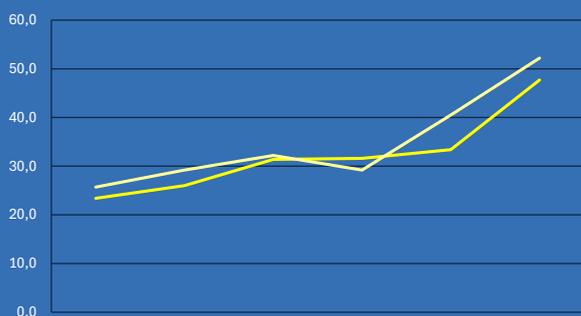
### Autres caractéristiques

Réaction au feu (selon EN 13501-1) : A2-s1-d0  
Résistance au feu (selon EN 13501-2) : EI30

Conductivité thermique = 0,73 W/m<sup>2</sup>.K

Conditionnement sur palette avec une enveloppe de film polyéthylène extensible  
Film de protection amovible sur chaque tôle

Indice d'affaiblissement acoustique (dB)



R<sub>w</sub> (C;Ctr)  
33 (-1;-3) dB(A)  
34 (-1;-3) dB(A)

Coefficient d'absorption acoustique



α<sub>w</sub> Classe abs  
0,90 A  
0,90 A