

■ DESCRIPTION

Les panneaux acoustiques **Spectra** de type P2R sont des cloisons de type bardage lisse destinées à la construction de cabines acoustiques, thermiques et frigorifiques.

■ UTILISATION

Ce type de panneau peut être utilisé dans tous les types d'applications industrielles, car ses propriétés physiques lui confèrent de très bonnes performances :

- Acoustique
- Thermique
- Frigorifique
- Alimentaire

■ MISE EN OEUVRE

Les panneaux acoustiques P2R sont fixés avec des vis auto-perforantes, et ils sont assemblés dans des profils spécifiques selon l'utilisation.

■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Longueur : sur mesure

Largeur : 1000 mm

Épaisseur : 60 mm

Parement extérieur : constitué d'une tôle pleine, ép. 0.5 mm.

Second parement intérieur : constitué d'une tôle perforée, ép. 0.63 mm. (taux de perforation 20%).

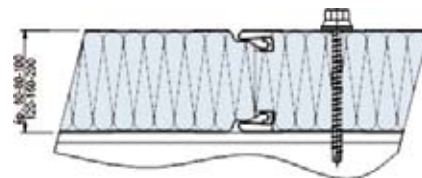
Âme centrale : laine de roche forte densité (100 kg m³) collée entre les deux parements.

Longueur à la demande, ép.60 mm.

Finition peinture : blanc 9010 ou beige 1015, autre teinte nous consulter.

Ils sont particulièrement prescrits lorsqu'ils n'ont pas besoin d'être découpés pour adaptation sur site.

L'étanchéité et la désolidarisation entre les panneaux et l'ossature sont obtenues par un joint en mousse de polyester.



Panneaux classés M 0 : peuvent être soumis à des températures de - 40° C à + 200°C.

Tôle : acier galvanisé prélaqué.

Finition : laque polyester 25 microns sur la face extérieure 20 microns sur la face intérieure.

Coloris : blanc 9010 ou beige 1015

Poids : 15.6 kg/m² en ép 60 mm

Classement feu : selon norme A2 - s1 , do

■ RÉFÉRENCES

Panneaux **Spectra** :
type P2R

Réf	P2R
Ep. membrane	-
Kg/m ²	15,60
Prix/m ²	80€

■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Indice d'affaiblissement acoustique R

du panneau : $R_w(C;C_{tr}) = 30\text{dB}$

Pour information

$R_{\text{rose}} = 30\text{dB(A)}$ - $R_{\text{route}} = 28\text{dB(A)}$

Selon la mise en oeuvre des panneaux, nos acousticiens

se tiennent à votre disposition pour valider les résultats acoustiques.

A - simple
pour ép : 40 et 60

