



ISOLATION ET CONFORT ACOUSTIQUE

Les solutions en cloisons et contre-cloisons

APPUISAD

Description

Structure en acier spécialement développée pour intégrer un élément antivibratoire. Elément antivibratoire en caoutchouc naturel de dureté 60 Sha à haut pouvoir d'amortissement.

Domaine d'application et performances

L'entretoise de la gamme Métalfase est conçue pour être vissée à une ossature double (cloison SAD), quelle que soit la hauteur ou l'épaisseur totale de la cloison.

AVANTAGES PRODUITS

- Amortissement élevé
- Encoches pour faciliter le pliage
- Cloison grande hauteur



Caractéristiques techniques

Référence	Produit			Unité de Vente			Palette
	Longueur (m)	Charge permanente (daN)	Epaisseur cloison* (mm)	Pièces/ Condit.	Condit.	Poids/Condit (kg)	Condit/ Palette
APPUISAD	220	10	160 à 500**	25	Boîte	3,62	100

* Déplié à angle de 90°
 ** Epaisseur de la cloison avec plaques de parement (montant double à partir de 220 mm)

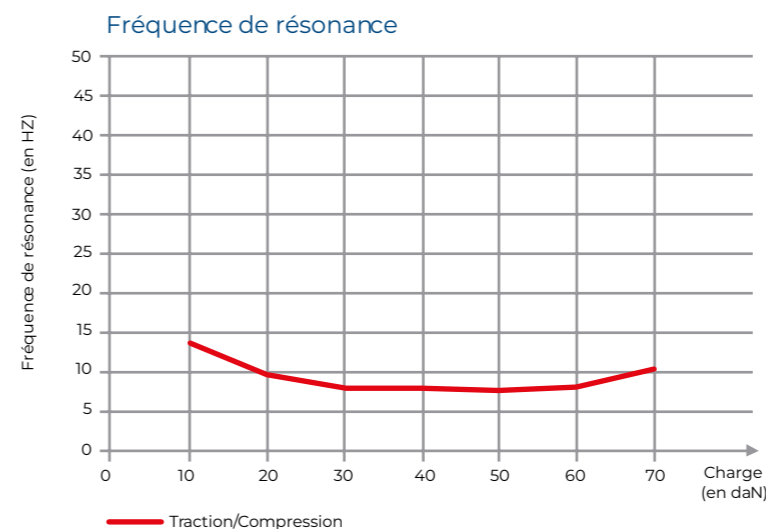
Choix de l'appui et comportement dynamique (appuiSAD)

Le nombre d'entretoise est déterminé par la hauteur de cloison. Pour connaître la fréquence de résonance, on l'obtient par la formule suivante:

Poids de la cloison + poids des éléments fixés x superficie couverte par chaque entretoise.

Graphique 1:

Reporter la charge sur le graphique pour connaître la fréquence de résonance en Hz.



Le conseil du pro !

Pour une meilleure performance :
 Fixer le rail haut à l'aide d'un cordon de mastic souple

MISE EN ŒUVRE

Vue Globale

1. Plier les pattes de l'entretoise à un angle de 90°.
2. Fixer le rail bas.
3. Reporter la cote et fixer le rail haut.
4. Plaquer les entretoises contre les montants (la distance maxi entre chaque entretoise doit être de 2,00 m)
5. Poser les isolants et replier la partie de la patte si elle dépasse du montant.



Quantitatif au m² (base sur une hauteur de 2,5 m) :

- APPUISAD entraxe de 0,6 m = 0,8 pièce
- RESILIENDB sous rail = 1,80 m

