Baffles Absorbants Suspendus perforés BASP

Présentation des Baffles Absorbants Suspendus perforés BASP :

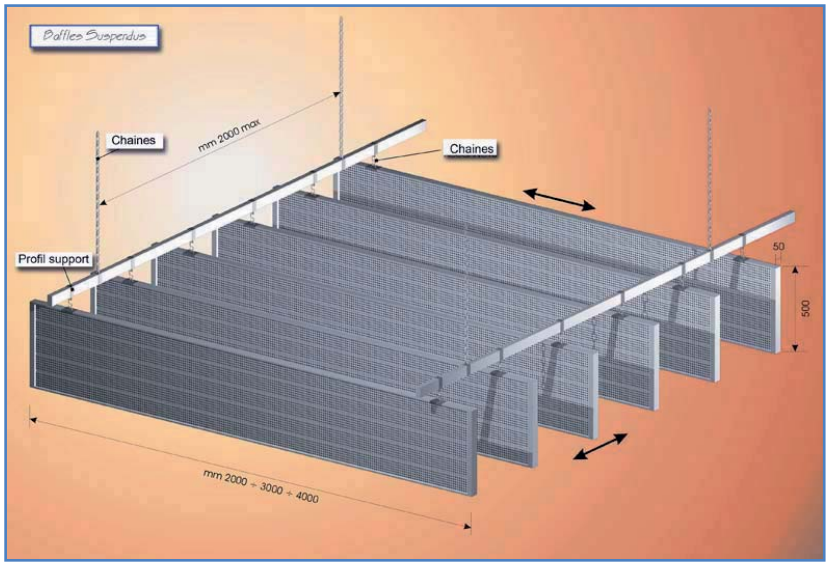
Les baffles absorbants suspendus perforés BASP sont utilisés pour la correction acoustique de locaux. Leur installation permet de limiter la propagation du bruit dans un local sans modifier notablement l'éclairage, la luminosité, le système de chauffage, les systèmes de détection incendie et les accès aux différents réseaux de fluides. Une étude acoustique préalable avec simulation des solutions est souvent nécessaire pour garantir un résultat avant les travaux de réalisation.

Plusieurs technologies de baffles sont possibles en fonction des surcharges admissibles, de la portée entre les points d'accrochages et des contraintes industrielles spéciales (alimentaires, chimiques) Cette conception de baffles limites le nombre de points d'accrochages et entraine un gain de temps important lors de l'installation

Cractéristiques générales du produit :

Module hauteur :	505 mm
Longueur :	3 longueurs possibles en standard : 2040 mm / 3040 mm / 4040 mm *Pour toutes autres dimensions nous consulter*
Epaisseur :	50 mm
Absorbant :	Laine de roche protégée par un voile de verre noir
Parement :	Tôle perforée nuagée nervurée – 30 % de vide
Classement au feu :	M0
Finition / Aspect :	EPOXY RAL 9010
Options :	- Absorbant en polymère M1

Caractéristiques Techniques du produit :



Vue d'une série de baffles suspendus

Chaque baffle peut être équipé d'étriers de suspensions. Une structure porteuse type PLP peut être installée pour assurer le maintien et l'écartement.

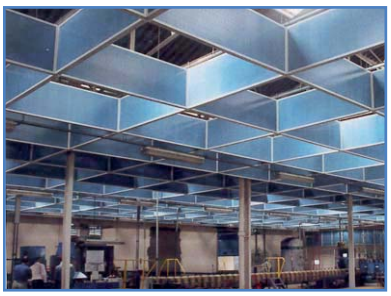
Masse : 2.5 Kg / ML

Baffles Absorbants Suspendus perforés BASP

Caractéristiques Acoustiques :

Coefficient d'absorption α sabine – Absorbant laine minérale								
Désignation	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
BAS – 1 Baffle / m²	0.17	0.26	0.39	0.48	0.48	0.43	0.43	0.48
BAS – 2 Baffles / m²	0.17	0.35	0.65	0.83	0.83	0.78	0.78	0.78

Exemples de réalisations :



Installation de baffles suspendus

DCN & DGA

Liste des références des produits BASP :

Vue	***Code***	***Désignation***
	BAS-2040	Baffle suspendu avec tôle perforée de protection - Laquée RAL 9003 - Format 505 x 2040 mm - épaisseur 50 mm
	BAS-3040	Baffle suspendu avec tôle perforée de protection - Laquée RAL 9003 - Format 505 x 3040 mm - épaisseur 50 mm
	BAS-4040	Baffle suspendu avec tôle perforée de protection - Laquée RAL 9003 - Format 505 x 4040 mm - épaisseur 50 mm
	BAS-SUP-01	Etrier de fixation des baffles suspendus BASP

Voir les tarifs en page 5 de l'annexe tarif