



Nom du produit : PLAFO-ULTRASOUND

Produit : Plafonnier acoustique

Détail produit : Structure aluminium anodisé de 60 mm, composé de 60 mm de mousse acoustique non feu M1, et non feu selon norme Euroclasse B-s1, d0. Mousse polyester conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques. Mousse de densité 40 kg, classé non feu selon norme EN 13501-1 : 2009, norme Iso 11925-2 : 2002 et norme EN13823 : 2002. Plafonnier équipé d'une structure aluminium, recouvert d'un tissu.

Dimensions : Dimensions standard (Se rapporter aux tarifs) ou sur-mesure.

Fixation & pied : Plafonnier suspendu par un kit de câbles inox réglables en hauteur par blocage automatique, longueur 2 m livré avec chaque article. *

Coloris : Selon nuancier Espace cloison.

Option : Possibilité d'imprimer l'image de votre choix sur tissu.
Possibilité d'intégrer des éclairages LED de Ø125 MM

Emballage : Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables.



Caractéristiques acoustiques :

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : LNE

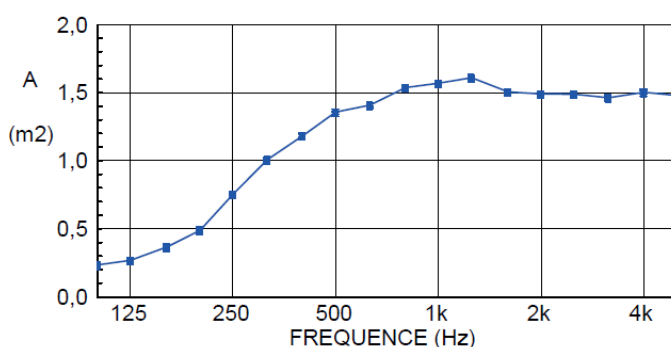
Nombre d'éléments testés : 4

Dimensions testées : 1200 mm x 600 mm

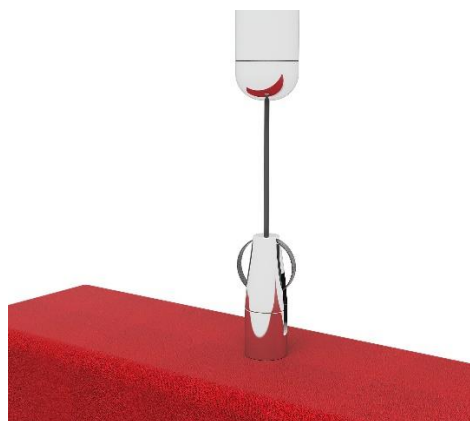
F(Hz)	A (m ²)	T de la salle vide (S)	T de la salle avec matériaux (S)	α_s	α_p
100	0,23	18,77	12,51	0,16	0,20
125	0,27	17,54	11,43	0,19	
160	0,37	14,10	8,88	0,25	
200	0,49	13,14	7,59	0,34	0,50
250	0,75	13,03	6,15	0,52	
315	1,01	12,12	5,07	0,70	
400	1,18	11,78	4,55	0,82	0,90
500	1,36	10,42	3,98	0,94	
630	1,41	10,52	3,90	0,98	
800	1,54	9,59	3,57	1,07	1,00
1000	1,57	8,81	3,41	1,09	
1250	1,61	7,81	3,20	1,12	
1600	1,51	6,77	3,12	1,05	1,00
2000	1,49	5,76	2,91	1,03	
2500	1,49	4,81	2,66	1,03	
3150	1,46	4,02	2,42	1,02	1,00
4000	1,50	3,31	2,14	1,04	
5000	1,48	2,69	1,88	1,03	

PLAFO-ULTRASOUND

AIRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE PAR ECHANTILLON
MOYENNE DE 16 MESURES



* Détail fixation :





Nom du produit : PLAFOLED-ULTRASOUND

Produit : Plafonnier acoustique

Détail produit : Structure aluminium anodisé de 60 mm, composé de 60 mm de mousse acoustique non feu M1, et non feu selon norme Euroclasse B-s1, d0. Mousse polyester conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques. Mousse de densité 40 kg, classé non feu selon norme EN 13501-1 : 2009, norme Iso 11925-2 : 2002 et norme EN13823 : 2002. Plafonnier équipé d'une structure aluminium, recouvert d'un tissu. Plafonnier équipé d'un bandeau LED fixé sur la structure aluminium périphérique et dissimulé sous le tissu, fournissant ainsi une lumière d'ambiance décorative.

Dimensions : Dimensions standard (Se rapporter aux tarifs) ou sur-mesure.

Fixation & pied : Plafonnier suspendu par un kit de câbles inox réglables en hauteur par blocage automatique, longueur 2 m livré avec chaque article. *

Coloris : Selon nuancier Espace cloison.

Option : Possibilité d'imprimer l'image de votre choix sur tissu.

Emballage : Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables.



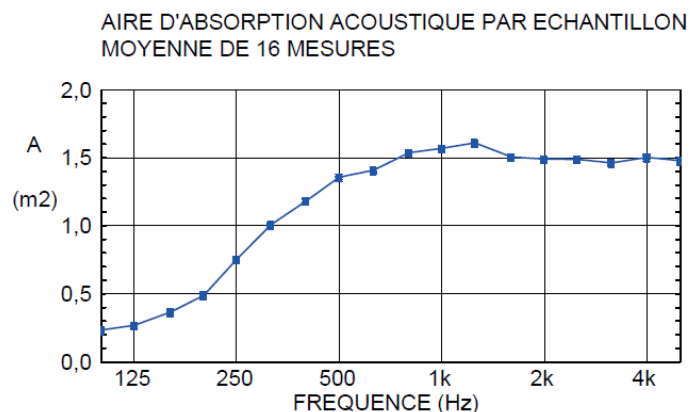
Caractéristiques acoustiques :

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : LNE

Nombre d'éléments testés : 4

Dimensions testées : 1200 mm x 600 mm

F(Hz)	A (m ²)	T de la salle vide (S)	T de la salle avec matériaux (S)	α_s	α_p
100	0,23	18,77	12,51	0,16	0,20
125	0,27	17,54	11,43	0,19	
160	0,37	14,10	8,88	0,25	
200	0,49	13,14	7,59	0,34	0,50
250	0,75	13,03	6,15	0,52	
315	1,01	12,12	5,07	0,70	
400	1,18	11,78	4,55	0,82	0,90
500	1,36	10,42	3,98	0,94	
630	1,41	10,52	3,90	0,98	
800	1,54	9,59	3,57	1,07	1,00
1000	1,57	8,81	3,41	1,09	
1250	1,61	7,81	3,20	1,12	
1600	1,51	6,77	3,12	1,05	1,00
2000	1,49	5,76	2,91	1,03	
2500	1,49	4,81	2,66	1,03	
3150	1,46	4,02	2,42	1,02	1,00
4000	1,50	3,31	2,14	1,04	
5000	1,48	2,69	1,88	1,03	



* Détail fixation :

