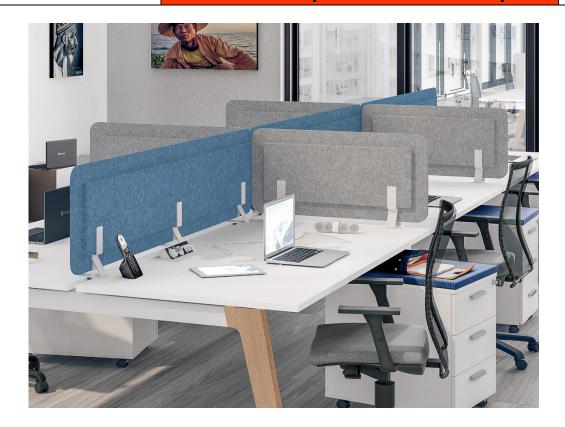
FICHE TECHNIQUE

Ecrans de séparation acoustiques

Date d'élaboration :

17/01/2020

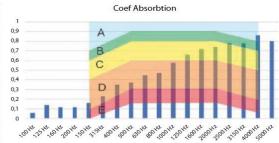
Version: 1



Origine de fabrication	BUROCEAN, 2 route d'Angoulême, 17160 Matha - France				
Durée de garantie	5 ans contre tous vices de fabrication et dans le cadre d'une utilisation normale				
Synoptique de la gamme	L80xH40cm L120xH40cm	L140xH40cm			
	L160xH40cm	L180xH40cm			

Performances acoustiques

Fréquence	Tiens	T2 en s	Aobj en m²		
			1/3 d'octave	bande d'octave	α Sabine
100 Hz	9,4	7,7	0,3	0,5	0,06
125 Hz	6,8	4,8	0,7		0,14
160 Hz	7,5	5,4	0,6		0,12
200 Hz	8,4	5,7	0,6	0,8	0,12
250 Hz	8	5	0,8		0,16
315 Hz	7,2	4,2	1,1		0,23
400 Hz	6,5	3,3	1,7	1,9	0,35
500 Hz	6,5	3,2	1,8		0,37
630 Hz	6,7	2,9	2,2		0,45
800 Hz	6,4	2,7	2,3	2,8	0,47
1000 Hz	6	2,4	2,8		0,58
1250 Hz	5,7	2,2	3,2		0,66
1600 Hz	5	2	3,5	3,6	0,72
2000 Hz	4,6	1,9	3,6		0,74
2500 Hz	4	1,7	3,8		0,78
3150 Hz	3,5	1,6	3,8		0,78
4000 Hz	2,8	1,3	4,2		0,86
5000 Hz	2.1	1.2	2.0		0.90



Les fréquences sonores les plus répandues et perturbatrices dans les espaces de travail se situent entre 400 et 5000HZ. Les banquettes et box IN'TEAM absorbent entre 35 et 86% de ces ondes sonores ce qui améliore très sensiblement le confort acoustique de ces espaces (tests effectués par le laboratoire agréé FCBA, rapports d'essais disponibles sur simple demande)

Matériaux et conformité aux normes

- •Mousse de mélaminé ep.20mm revêtue de tissu 100% laine vierge, posée sur les 2 faces d'un support MDF3mm. Epaisseur totale des écrans : 43mm
- •Aucun dégagement de COV, ni microfibre, ni microparticules
- •Conforme aux normes ISO EN NF 354 (Acoustique Mesure d'absorption) / ISO EN NF 11654 (Evaluation de l'absorption acoustique) / ISO 9613-1 (Acoustique Atténuation du son)
- •Classement au feu : M1



FICHE TECHNIQUE

Ecrans de séparation acoustiques

Date d'élaboration :

Version: 1

17/01/2020

Mode de fixation:



Pince étau pour écran frontal de bureau seul (jusqu'à ep.41mm) Acier ep.4mm revêtu de peinture époxy blanc RAL 9010



Pince étau pour écran frontal de de bureau face à face (jusqu'à ep.41mm) Acier ep.4mm revêtu de peinture époxy blanc RAL 9010



Support pour écran en retour (fixation par adhésif) Acier ep.4mm revêtu de peinture époxy blanc RAL 9010

Nuancier tissus







Bleu chiné

Gris chiné

Vert chartreux