



BÂCHE ACOUSTIQUE

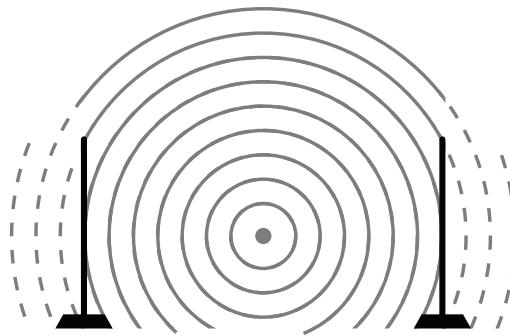
PF120-010



Grâce à sa conception lui permettant d'absorber le son et non de le réfléchir, la Bâche Acoustique permet une diminution immédiate de 30 dB, soit une réduction des nuisances sonores de l'ordre de 75%.

Prévue pour une pose sur clôtures de chantier, elle est idéale pour :

- Les travaux en zone occupée.
- Les travaux en hôpitaux, cliniques, maisons de retraite et autres environnements sensibles.
- Les chantiers de nuit.
- Les chantiers en milieu urbain.
- Tout chantier utilisant des machines bruyantes



**ABSORBE
JUSQU'À 75%
DES BRUITS
AÉRIENS**

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions : 3,55 m x 2,00 m.

Ses dimensions lui permettent de recouvrir toute la surface de vos clôtures et d'entourer efficacement la source sonore.

Poids : 13 Kg.

Densité : 1,8 Kg/m².

Épaisseur : 25 mm.

Couche supérieure (endroit) : PVC renforcé en Polyester.

Intérieur : Fibre volcanique.

Couche inférieure (envers) : Tissu de verre avec enduction Polyuréthane.

Finitions : Ourlets et œillets sur le pourtour. Bande réfléchissante cousue sur la longueur.

Caractéristiques : Hydrophobe et Non-Feu

Traitement : Anti-UV

Coloris : Noir

Tolérance de +/-10% sur les dimensions et épaisseurs proposées.

Autres coloris disponibles sur demande.

Personnalisable via impression.



DISPONIBLE À LA VENTE ET À LA LOCATION

PROTECTA SCREEN S.A.S.

67. Rue du Creusot, 59170 CROIX - France

TEL : 03.20.02.81.60

FAX : 03.20.75.92.74

EMAIL : info@protectascreen.fr

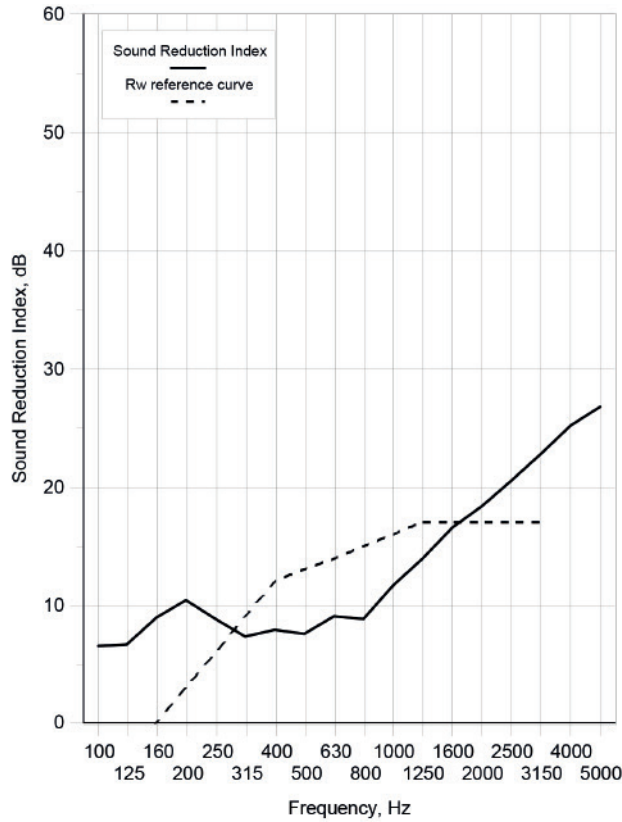
WEB : www.protectascreen.fr



PERFORMANCES

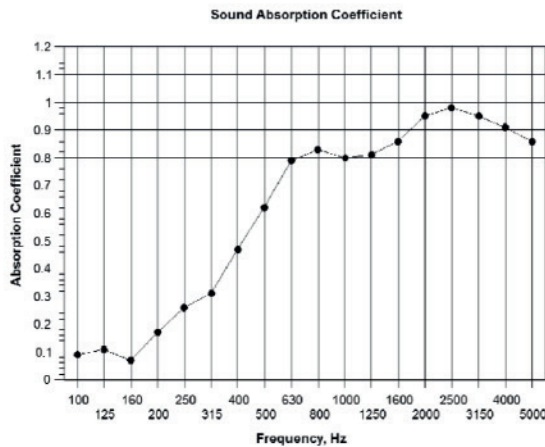
Réduction du son

Freq f Hz	Sound Reduction Index, dB	
	1/3 Oct	1/1 Oct
50+	10.2	8.3
63+	10.5	
80+	5.8	
100	6.5	7.3
125	6.7	
160	8.9	
200	10.4	8.7
250	8.8	
315	7.4	
400	7.9	8.1
500	7.6	
630	9.0	
800	8.8	11.0
1000	11.7	
1250	14.0	
1600	16.6	18.2
2000	18.4	
2500	20.5	
3150	22.8	24.6
4000	25.2	
5000	26.8	
6300+	29.4	29.7
8000+	29.5	
10000+	30.3	
Average 100-3150	11.6	Version v2.1



Test 2				
Freq Hz	T1 sec	T2 sec	Absorp Coeff	Practical Absorp Coeff #
50*	6.43	6.23	0.02	n/a
63*	5.55	5.26	0.03	
80*	6.83	6.25	0.05	0.10
100	7.85	6.55	0.09	
125	7.91	6.36	0.11	
160	6.96	6.14	0.07	0.25
200	6.96	5.21	0.17	
250	7.22	4.68	0.26	
315	6.82	4.25	0.31	0.65
400	6.27	3.41	0.47	
500	5.40	2.76	0.62	
630	5.02	2.35	0.79	0.80
800	5.44	2.37	0.83	
1000	5.98	2.51	0.80	
1250	5.70	2.45	0.81	0.95
1600	5.23	2.28	0.86	
2000	4.74	2.07	0.95	
2500	4.26	1.94	0.98	0.90
3150	3.43	1.78	0.95	
4000	2.77	1.61	0.91	
5000	2.19	1.43	0.86	n/a
6300*	1.53	1.17	0.72	
8000*	1.24	1.00	0.70	
10000*	0.88	0.74	0.79	
α_w		0.55(MH)		
Class D		Calculated to EN ISO 11654:1997		
NRC		0.65		
		Calculated to ASTM C 423-01		
* Denotes frequencies outside the range covered by BS EN ISO 354:2003				
T1, empty room reverberation time				
T2, room reverberation time with sample				

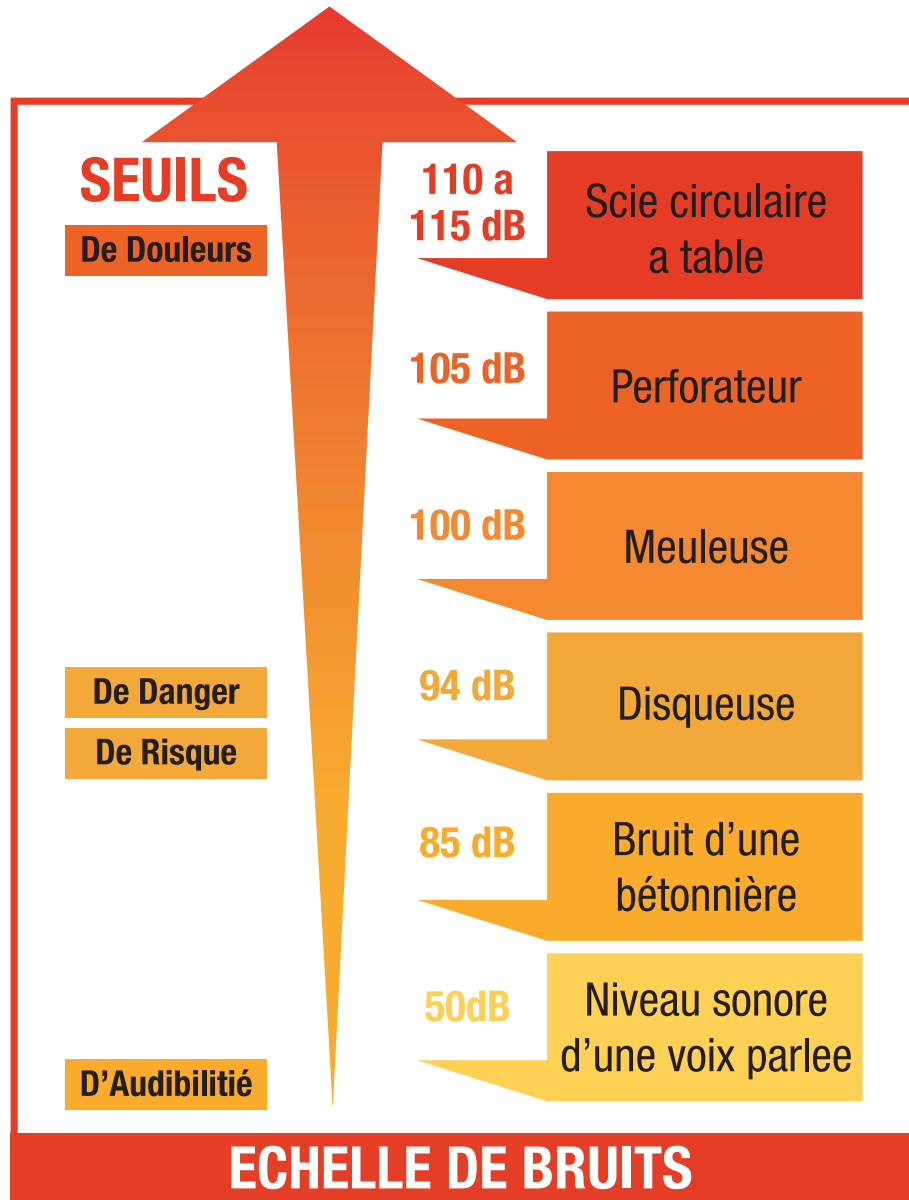
Coefficient d'absorption du son



Practical absorption coefficient, BS EN ISO 11654:1997

v43

Photos non contractuelles. Protecta Screen se réserve le droit de modifier à tout moment les spécifications des produits du catalogue dans un esprit d'amélioration permanente. Il appartient au client de s'assurer de l'adéquation du produit à l'emploi auquel il est destiné. PROTECTA SCREEN - 67 Rue du Creusot 59170 CROIX - RCS LILLE MÉTROPOLE 439 878 836.



À SAVOIR :

- Le risque est reconnu au-delà de 80 dB.
- Dès 117 dB, un salarié ne peut rester exposé plus de 17 secondes consécutives, le bruit devenant insupportable et dangereux pour l'oreille humaine. (Source : www.batirama.com).
- **Les nuisances sonores sont considérées comme des infractions de 5^{ème} classe et sont passibles d'une amende pouvant atteindre 1500€.**