

ECHO BARRIER®

Conscient de l'environnement

Bâche acoustique H8™

Spécifications



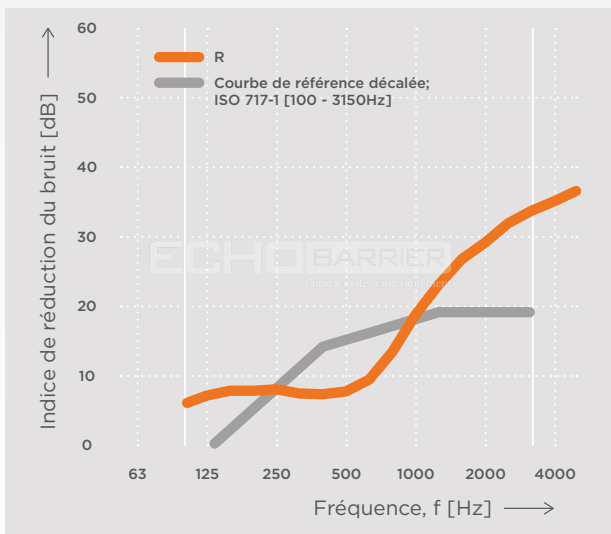
Leader des solutions anti-bruit

Bâche acoustique H8™

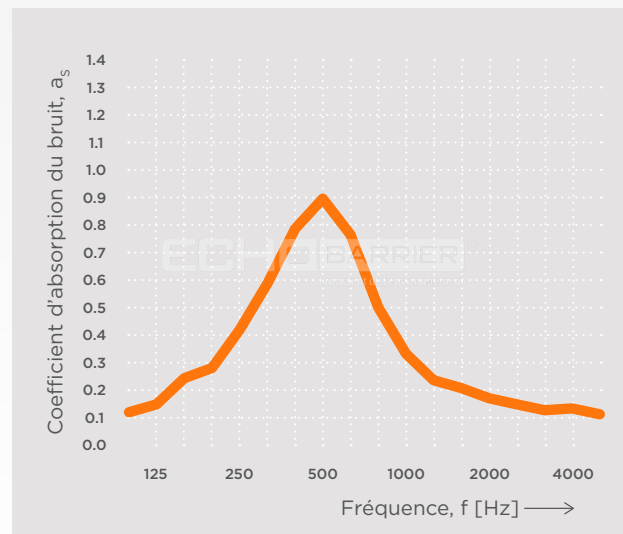
L'Echo Barrier H8™ est une bâche acoustique temporaire qui a été conçue pour une clôture standard de 3,5 m (12 ft), ce qui la rend idéale pour couvrir rapidement de grandes surfaces. Elle a une très bonne réduction et absorption du bruit. Cette bâche acoustique est aussi légère, durable et résistante à l'eau, au feu et à la température.



RÉDUCTION DU BRUIT



ABSORPTION DU BRUIT



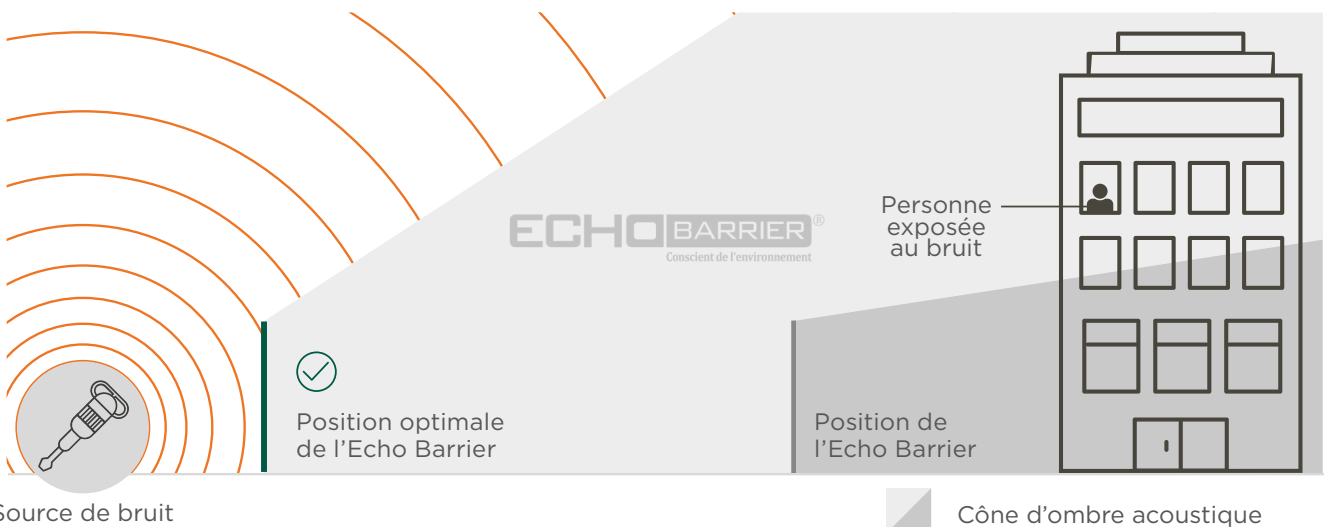
Spécifications de la bâche acoustique H8™

| | |
|---|---|
| Réduction du bruit max. (testée en laboratoire)* | 37 dB |
| Absorption du bruit max. (testée en laboratoire)* | 89% |
| Hauteur | 2050 mm (6 ft 9 in) |
| Largeur | 3650 mm (12 ft) |
| Poids | 13 kg (28.6 lb) |
| Norme pour le test de résistance à l'eau* | BSEN 60529:1992 IPX6 / IPX9 |
| Norme pour le test de résistance au feu* | BS 7837-1996, ASTM E84, EN 13501-1:2018 |
| Norme pour le test de résistance à la poussière* | BSEN 60529:1992 IP4X / IP5X |
| Norme pour le test de résistance au froid (résultat)* | BSEN 60068/2/1:2007 (-40°C/F) |
| Résistance aux UV | Oui - les composants matériels ont différents niveaux de protection selon leurs fiches techniques |
| Caractéristiques de sécurité | Bandes réfléchissantes pour la nuit, symboles d'avertissement |
| Installation rapide | 2 personne en 30 secondes avec les kits d'installation, peut être enroulée |
| Kits d'installation | Oui |
| Sécurité antivol | Câble antivol, étiquette d'identification sécurisée |
| Nettoyage | Lavable au jet haute pression |
| Code d'identification des numéros de pièces | Numéro RFID unique pour chaque unité |
| Garantie fabricant | 1 an |
| Options de couleur | Sur demande |

* Tout les résultats indépendants de laboratoire peuvent être obtenus à la demande à info@echobarrier.com

Installation efficace

Nos bâches sont légères ce qui permet une grande polyvalence pour le placement sur le périmètre d'un chantier ou directement devant la source de bruit pour une atténuation optimale.



Source de bruit

Cône d'ombre acoustique

Pourquoi nos bâches acoustiques sont-elles si performantes ?



Couche supérieure extérieure

Extrêmement durable, imperméable, haute qualité de PVC, avec la masse optimale pour assurer la réduction du bruit maximale en conservant une apparence professionnelle.



Absorbant acoustique

La mousse acoustique légère empêche le bruit de se refléter sur la bâche.



Textile imperméable et respirant

Textile respirant qui permet au bruit d'être absorbé tout en évitant l'infiltration d'eau dans la bâche.



ECHO BARRIER[®]

Environmentally Sound

Bâche acoustique H9™

Spécifications



Leader des solutions anti-bruit

ECHO BARRIER[®]

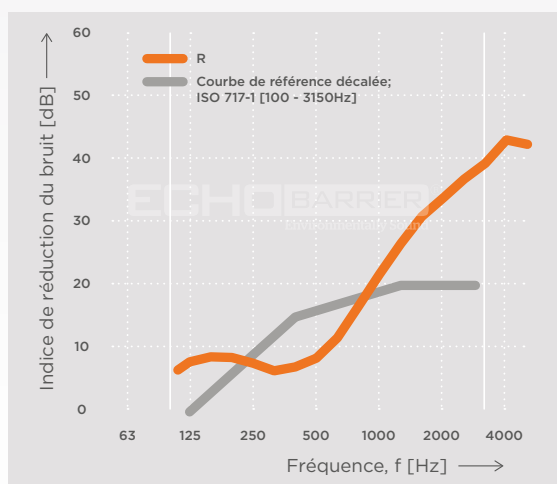
Environmentally Sound

Bâche acoustique H9[™]

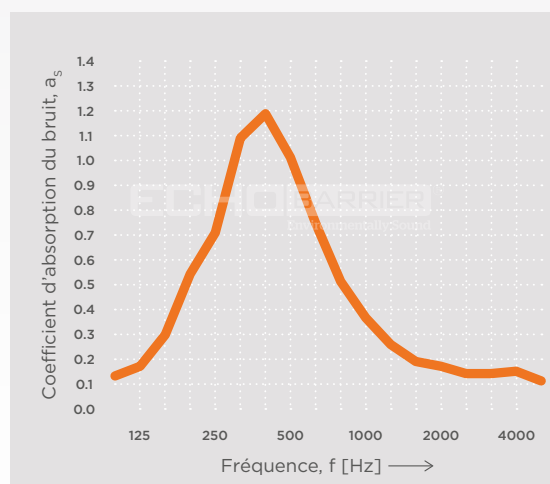
La bâche acoustique H9[™] offre une excellente réduction et absorption sonore. Elle assure aussi de très bonnes performances et elle est portable, flexible, durable et adaptable. D'une résistance impressionnante à l'eau et aux températures extrêmes, l'Echo Barrier H9[™] relève une multitude de défis, tels que ceux posés par les environnements humides et les réglementations très rigoureuses du feu. Les tests ASTM E84 de la propagation de la flamme et de la fumée confirment son adéquation aux projets soumis à une réglementation très stricte en matière de protection incendie.



RÉDUCTION DU BRUIT



ABSORPTION DU BRUIT



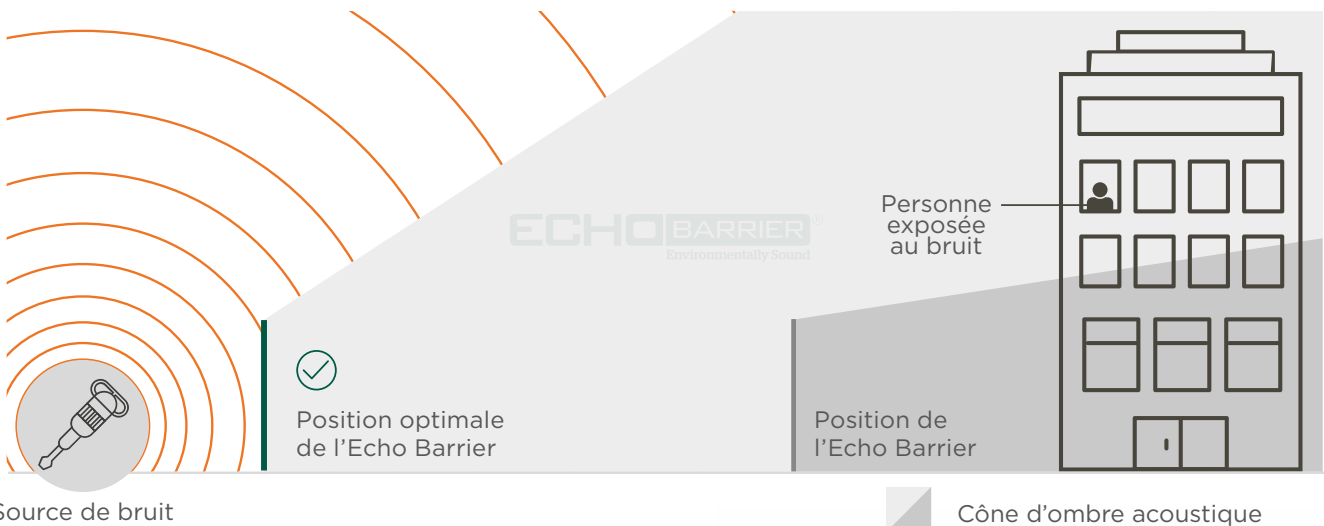
Spécifications de la bâche acoustique H9™

| | |
|---|--|
| Réduction du bruit max. (testée en laboratoire)* | 43 dB |
| Absorption du bruit max. (testée en laboratoire)* | 100 % |
| Hauteur | 2050 mm (6 ft 9 in) |
| Largeur | 1335 mm (4 ft 5 in) |
| Dimensions enroulée | 400 mm (1 ft 4 in) de diamètre, 1335 mm (4 ft 5 in) de largeur |
| Poids | 5,5 kg (12 lb) |
| Norme pour le test de résistance au feu* | BS 7837-1996, ASTM E84 |
| Norme pour le test de résistance à l'eau* | BSEN 60529:1992 IPX6 / IPX9 |
| Norme pour le test de résistance à la poussière* | BSEN 60529-1992 |
| Norme pour le test de résistance au froid (résultat)* | BSEN 60068/2/1:2007 (-40°C/F) |
| Norme pour le test de traction (résultat)* | ISO 17025 (5.85 kN vertical, 1.1 kN horizontal) |
| Résistance aux UV | 3 ans (USA + Canada), 5 ans (reste du monde) |
| Caractéristiques de sécurité | Bandes réfléchissantes pour la nuit, symboles d'avertissement |
| Installation rapide | 1 personne en 30 secondes avec les kits d'installation, peut être enroulée |
| Kits d'installation | Oui |
| Sécurité antivol | Câble antivol, étiquette d'identification sécurisée |
| Nettoyage | Lavable au jet haute pression |
| Code d'identification des numéros de pièces | Numéro RFID unique pour chaque unité |
| Garantie fabricant | 2 ans |
| Options de couleur | Sur demande |

* Tout les résultats indépendants de laboratoire peuvent être obtenus à la demande à info@echobarrier.com

Installation efficace

Nos bâches sont légères ce qui permet une grande polyvalence pour le placement sur le périmètre d'un chantier ou directement devant la source de bruit pour une atténuation optimale.



Pourquoi nos bâches acoustiques sont-elles si performantes ?



Couche supérieure extérieure

Extrêmement durable, imperméable, haute qualité de PVC, avec la masse optimale pour assurer la réduction du bruit maximale en conservant une apparence professionnelle.



Absorbant acoustique

Le noyau synthétique empêche la réflexion du bruit en dehors de la bâche, en conservant l'intégralité du bruit dans la structure.



Textile imperméable et respirant

Textile respirant qui permet au bruit d'être absorbé tout en évitant l'infiltration d'eau dans la bâche.



ECHO BARRIER®

Conscient de l'environnement

Bâche acoustique H10™

Spécifications



Leader des solutions anti-bruit

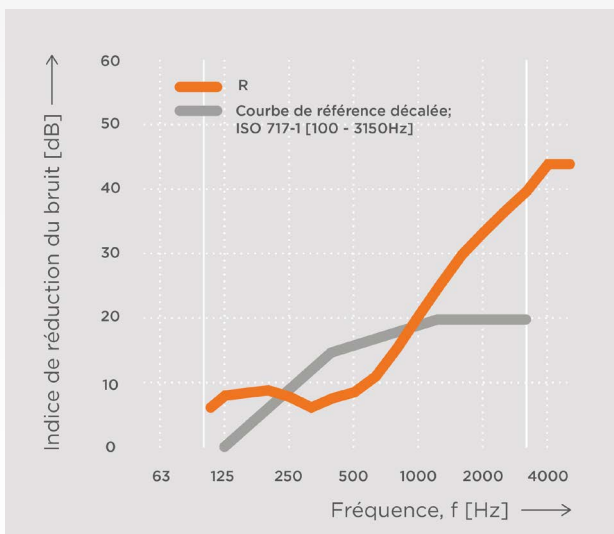


Bâche acoustique H10™

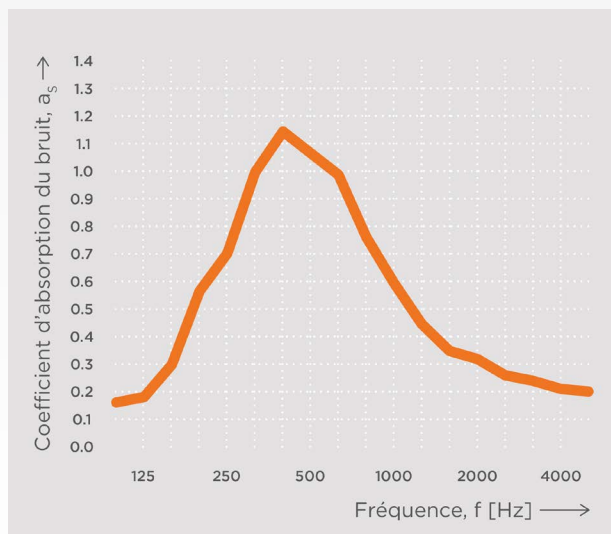
La bâche acoustique H10™ offre les meilleures performances globales. Elle combine une absorption sonore exceptionnelle (100%) et une réduction sonore inégalée (43.4 dB), tout en étant mobile, flexible et durable. La bâche acoustique H10™ relève une multitude de défis, tels que ceux posés par des environnements rudes ou humides grâce à son impressionnante résistance à l'eau et aux températures extrêmes. Les tests ASTM E84 de propagation de la flamme et de dégagement de fumée indiquent son adéquation aux projets soumis à une réglementation très stricte en matière de protection incendie.



RÉDUCTION DU BRUIT



ABSORPTION DU BRUIT



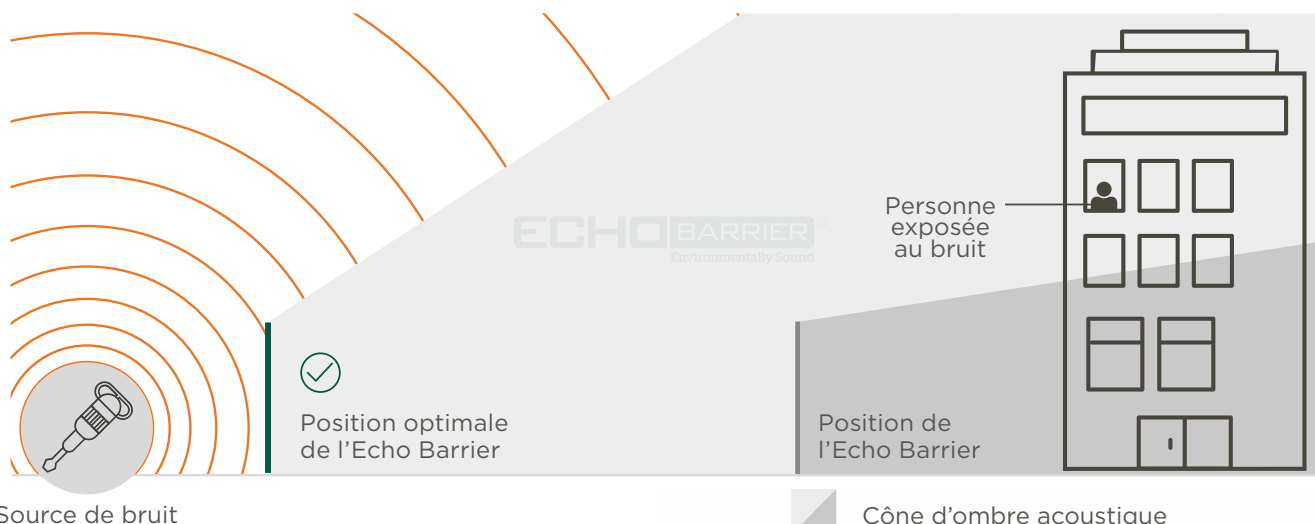
Spécifications de la bâche acoustique H10™

| | |
|---|---|
| Réduction du bruit max. (testée en laboratoire)* | 43,4 dB |
| Absorption du bruit max. (testée en laboratoire)* | 100 % |
| Hauteur | 2050 mm (6 ft 9 in) |
| Largeur | 1335 mm (4 ft 5 in) |
| Dimensions enroulée | 400 mm (1 ft 4 in) de diamètre, 1335 mm (4 ft 5 in) de largeur |
| Poids | 6,3 kg (14 lb) |
| Norme pour le test de résistance au feu* | BS 7837-1996, ASTM E84 |
| Norme pour le test de résistance à l'eau* | BSEN 60529:1992 IPX6 / IPX9 |
| Norme pour le test de résistance à la poussière* | BSEN 60529:1992 IP4X / IP5X |
| Norme pour le test de résistance au froid (résultat)* | BSEN 60068/2/1:2007 (-40°C/F) |
| Norme pour le test de traction (résultat)* | ISO 17025 (5,85 kN vertical, 1,1 kN horizontal) |
| Résistance aux UV | Oui - les composants matériels ont différents niveaux de protection selon leurs fiches techniques |
| Caractéristiques de sécurité | 2 bandes réfléchissantes pour la nuit, symboles d'avertissement |
| Installation rapide | 1 personne en 30 secondes avec les kits d'installation, peut être enroulée |
| Kits d'installation | Oui |
| Sécurité antivol | Câble antivol, étiquette d'identification sécurisée |
| Nettoyage | Lavable au jet haute pression |
| Code d'identification des numéros de pièces | Numéro RFID unique pour chaque unité |
| Garantie fabricant | 2 ans |
| Options de couleur | Sur demande |

* Tout les résultats indépendants de laboratoire peuvent être obtenus à la demande à info@echobarrier.com

Installation efficace

Nos bâches sont légères ce qui permet une grande polyvalence pour le placement sur le périmètre d'un chantier ou directement devant la source de bruit pour une atténuation optimale.



Source de bruit

Cône d'ombre acoustique

Pourquoi nos bâches acoustiques sont-elles si performantes ?



Couche supérieure extérieure

Extrêmement durable, imperméable, haute qualité de PVC, avec la masse optimale pour assurer la réduction du bruit maximale en conservant une apparence professionnelle.



Absorbant acoustique

Le noyau synthétique empêche la réflexion du bruit en dehors de la bâche, en conservant l'intégralité du bruit dans la structure.



Textile imperméable et respirant

Textile respirant qui permet au bruit d'être absorbé tout en évitant l'infiltration d'eau dans la bâche.



Maille renforcée durable

Le maillage protège la bâche dans les environnements de travail difficiles sans compromettre ses performances acoustiques.

