

ECHOBARRIER®

Environmentally Sound

Barriera acustica H10™

Specifiche



Leader mondiale nel
controllo provvisorio del rumore

ECHO BARRIER[®]

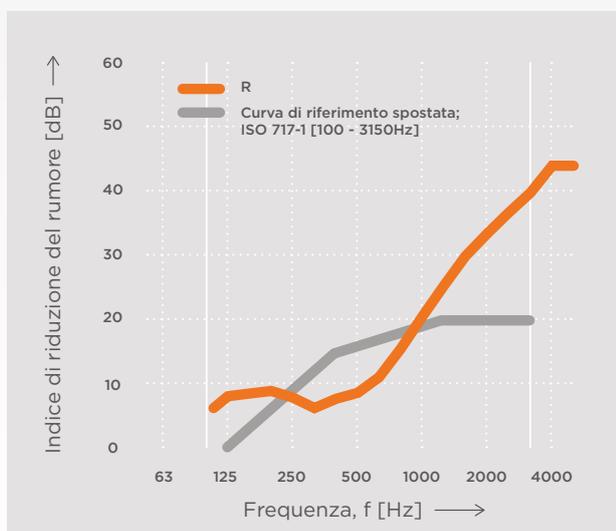
Environmentally Sound

Barriera acustica H10™

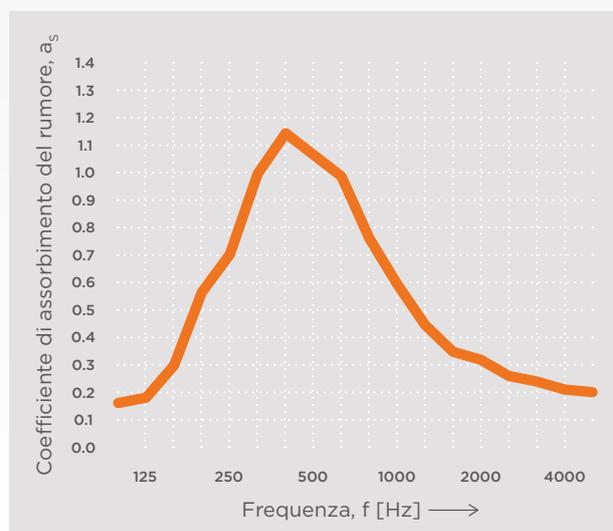
Echo Barrier H10™ offre il massimo delle prestazioni a 360°, integrando un eccezionale assorbimento del rumore (100%) ad una riduzione del rumore senza rivali (43.4 dB) con portabilità, flessibilità, durata e adattabilità. Incredibilmente resistente all'acqua e agli sbalzi di temperatura, Echo Barrier H10™ può superare una moltitudine di sfide, come quelle poste da ambienti freddi o umidi. I test ASTM E84 sulla propagazione delle fiamme e lo sviluppo del fumo indicano la sua idoneità per i progetti soggetti a normative antincendio molto rigorose.



RIDUZIONE DEL RUMORE



ASSORBIMENTO DEL RUMORE



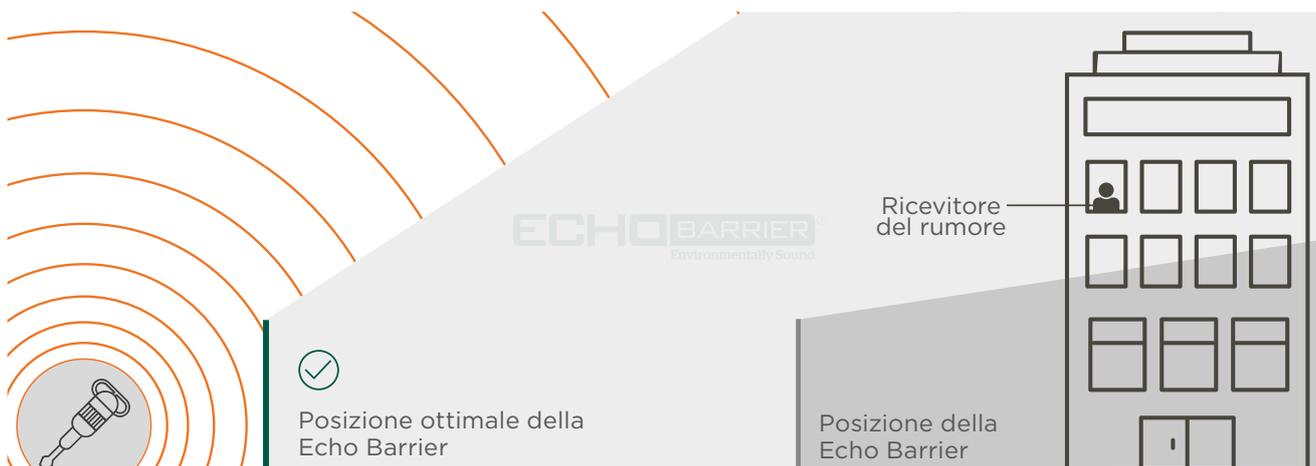
Specifiche barriera acustica H10™

Max Riduzione Rumore (Testato in laboratorio)*	43,4 dB
Max Assorbimento Rumore (Testato in laboratorio)*	100 %
Altezza	2050 mm
Larghezza	1335 mm
Dimensioni da arrotolato	Diametro: 400 mm, Larghezza: 1335 mm
Peso	6,3 kg (14 lb)
Resistente al fuoco test standard*	BS 7837-1996, ASTM E84
Resistente all'acqua test standard*	BSEN 60529:1992 IPX6 / IPX9
Resistente alla polvere test standard*	BSEN 60529-1992
Resistente al freddo test standard (risultato)*	BSEN 60068/2/1:2007 (-40°C/F)
Prova di trazione	ISO 17025 (5,85 kN verticali, 1,1 kN orizzontali)
Resistente agli UV	3 anni (USA + Canada), 5 anni (resto del mondo)
Dettagli per la sicurezza	Due strisce catarifrangenti e segnali di pericolo
Installazione rapida	1 persona in 30 secondi con kit di installazione, arrotolabili
Kit di installazione	Si
Sicurezza antifurto	Cavo, etichetta dati
Pulizia	Idropulitrice
Codice identificativo numero di particolare	Numero RFID univoco per unità
Garanzia del produttore	2 anni
Scelta colore	Su richiesta

* Esami completi da laboratori indipendenti possono essere ottenuti su richiesta a info@echobarrier.com

Installazione efficace

Le leggere barriere Echo Barrier sono versatili e consentono all'utente di collocarle lungo il perimetro del cantiere piuttosto che direttamente davanti alla sorgente di rumore per un'attenuazione ottimale.



Fonte di rumore

Ricevitore del rumore

Cosa rende le nostre barriere acustiche così efficaci?



Rivestimento esterno anteriore

PVC estremamente resistente, impermeabile e di alta qualità, con massa ottimale per garantire la massima riduzione del rumore pur conservando un aspetto professionale.



Assorbente acustico

La leggera schiuma acustica previene il rumore che si riflette sulla barriera.



Tessuto traspirante impermeabile

Il tessuto traspirante multiuso consente di assorbire il rumore garantendo che l'acqua non penetri nella barriera.



Maglia rinforzata resistente

La rete protegge la barriera in ambienti di lavoro difficili senza comprometterne le prestazioni acustiche.

