



NEW

Pannelli Noise Control **Defender**

Il pannello Noise Control **Defender** offre prestazioni eccezionali a tutto tondo, integrando all'eccezionale assorbimento e riduzione del rumore portabilità, flessibilità, durata e adattabilità.

Straordinariamente resistente ad ambienti umidi, all'acqua e alle temperature estreme, il pannello Noise Control **Defender** aderisce alle più stringenti regolamentazioni antincendio.

I Test ASTM E84 per la propagazione delle fiamme e lo sviluppo del fumo ne indicano l'idoneità per progetti che richiedono rigorose norme antincendio.



**Assorbimento
acustico fino
a 40,1 dB**



**Resistente al fuoco
Test ASTM E84**



**Sicuro per la salute,
senza fibre di vetro
o lana di roccia**



**Resistente agli
agenti atmosferici**



Installazione con modulo
Noise Control **Defender**
3600 x 2050 mm.



Strato esterno frontale

Estremamente durevole, realizzata in PVC impermeabile di alta qualità con la massa ottimale per garantire il massimo assorbimento acustico.



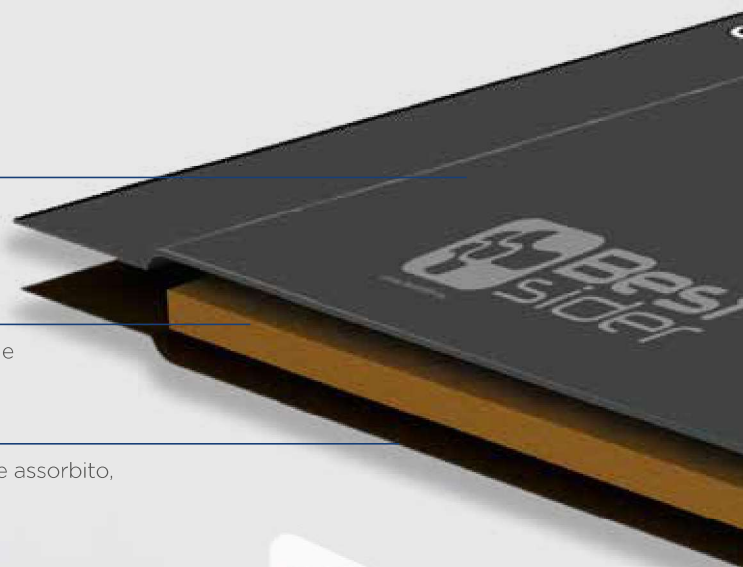
Strato interno fonoassorbente

Il cuore del pannello: un materiale composito leggero e altamente fonoassorbente.



Membrana impermeabile traspirante

La membrana permette al suono di entrare e di essere assorbito, trattenendo all'esterno l'umidità.



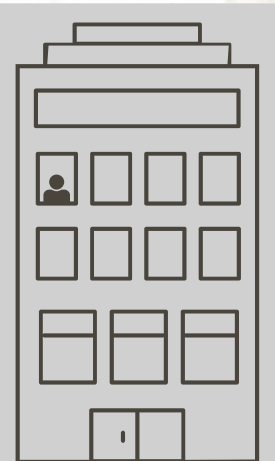
RIDUZIONE DEL RUMORE

Installazione ottimale

Posizionare le barriere in prossimità della sorgente rumorosa per il massimo effetto



Origine del rumore



Schermatura acustica

Prestazioni

Le barriere assorbono il rumore e prevengono riverbero. I livelli di rumore sono ridotti tra 10 e 32 dB. Test di laboratorio indipendenti hanno registrato una riduzione del rumore fino a 40,1 dB. Defender, con il suo esterno in PVC e gli occhielli in metallo, è progettato per resistere in condizioni difficili. Può essere utilizzato per molti anni.

Installazione

I pannelli Defender sono montati su recinzioni mobili standard, perimetrali, metalliche, impalcature o qualsiasi struttura esistente in grado di sopportarne il carico. È disponibile un kit di installazione, anche se è possibile utilizzare fascette standard. Lungo i bordi si trovano occhielli in metallo, cosicché i pannelli possano essere montati in modo sicuro, anche sovrapponendoli se necessario, per ottenere una riduzione ottimale del rumore.

Utilizzo e installazione rapida

Le innovative barriere acustiche Defender sono progettate per un facile trasporto, installazione e rimozione. Compatti, resistenti e leggeri, sono flessibili e autobloccanti quando arrotolati. Tutto ciò permette di disporre al meglio del tempo e della forza lavoro per rispondere a ogni esigenza, a breve o lungo termine, di riduzione del rumore.

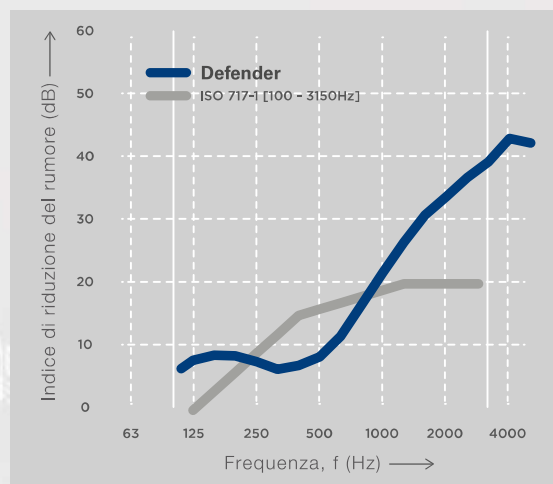
Sicurezza

I pannelli Defender sono sicuri da maneggiare: non contengono fibre di vetro o materiali pericolosi. Per garantire la sicurezza notturna o nelle aree buie possono essere dotati di strisce rifrangenti. Sono stati condotti test antincendio ASTM E84. Resistenti all'acqua e temperature estreme (-40°C +70°C). Test indipendenti dimostrano che Defender non assorbe acqua in ogni condizione.

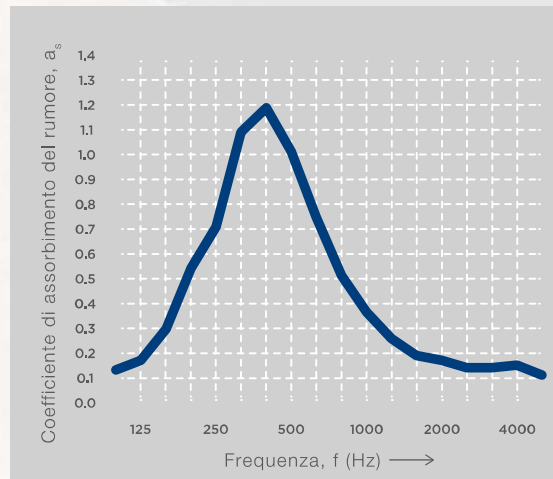
Design e personalizzazione

Defender è inoltre progettato con particolare attenzione al design. È facile da pulire, mantiene il suo aspetto nel tempo e può essere personalizzato.

RIDUZIONE DEL RUMORE



ASSORBIMENTO DEL RUMORE



Riduzione massima del rumore	43 dB	
Assorbimento massimo del rumore	100 %	
Altezza	2050 mm	
Larghezza	1200 mm	3600 mm
Dimensioni (pannello avvolto)	400 mm diametro, 1200 mm	1200 mm diametro, 3600 mm
Peso	5,5 kg	16,5 kg
Standard di resistenza al fuoco	BS 7837-1996, ASTM E84	
Standard di resistenza all'acqua	BSEN 60529:1992 IPX6 / IPX9	
Standard di resistenza alla polvere	BSEN 60529-1992	
Standard di resistenza al freddo	BSEN 60068/2/1:2007 (-40 gradi)	
Standard di resistenza alla tensione	ISO 17025 (5.85 kN verticale, 1.1 kN orizzontale)	
Resistenza raggi UV	5 anni	
Personalizzazioni per la sicurezza	Strisce rifrangenti - segnalazioni di pericolo (su richiesta)	
Installazione rapida	1 persona in 30 secondi con i kit di installazione, arrotolabile	
Kit di installazione	Sì	
Antifurto	Cavo di sicurezza e targhetta dati (su richiesta)	
Pulizia	Idropulitrice	
Garanzia del produttore	1 anno	
Colori disponibili	Grigio scuro	



NOISE CONTROL DEFENDER

Art. 3011/1200

1200 × 2050 mm

Art. 3011/3600

3600 × 2050 mm

Installazione con modulo
Noise Control **Defender** 1200 x 2050 mm.