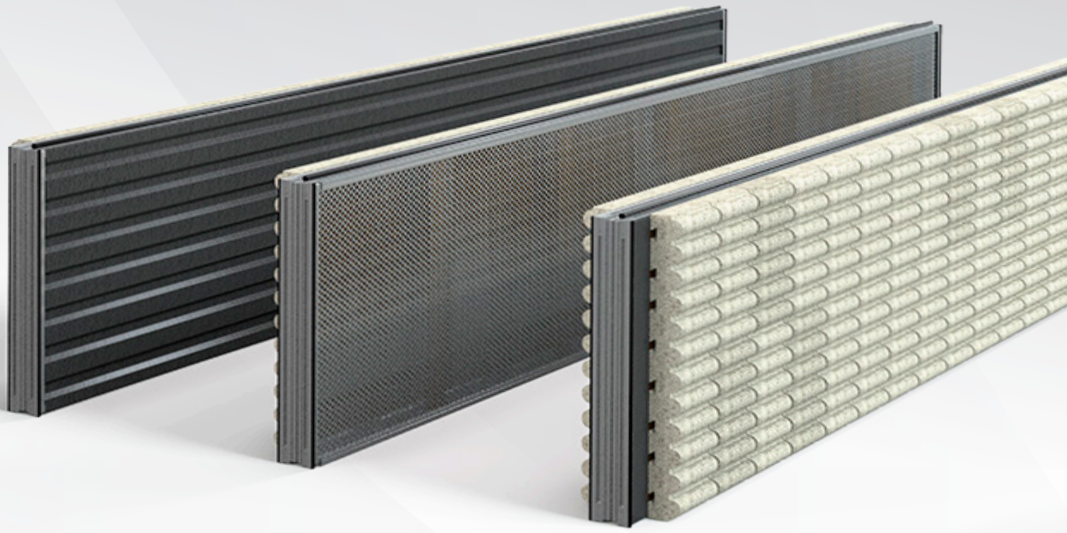


PHONOBLOC®
NOISE BARRIERS

Lärmschutz ohne Kompromisse

AHB PANEEL SERIE
ALUMINIUM HOLZBETON PANEELE



GETTING NOISE UNDER CONTROL

Entwickelt von PHONOBLOC® für höchste akustische Ansprüche und erstklassige Beständigkeit.

UNBEGRENZTE DESIGNMÖGLICHKEITEN

MIT VIELSEITIGEN HOLZBETONABSORBERN

Wählen Sie aus einem umfangreichen Sortiment von Absorbersteinen in verschiedenen Farben und Formen.

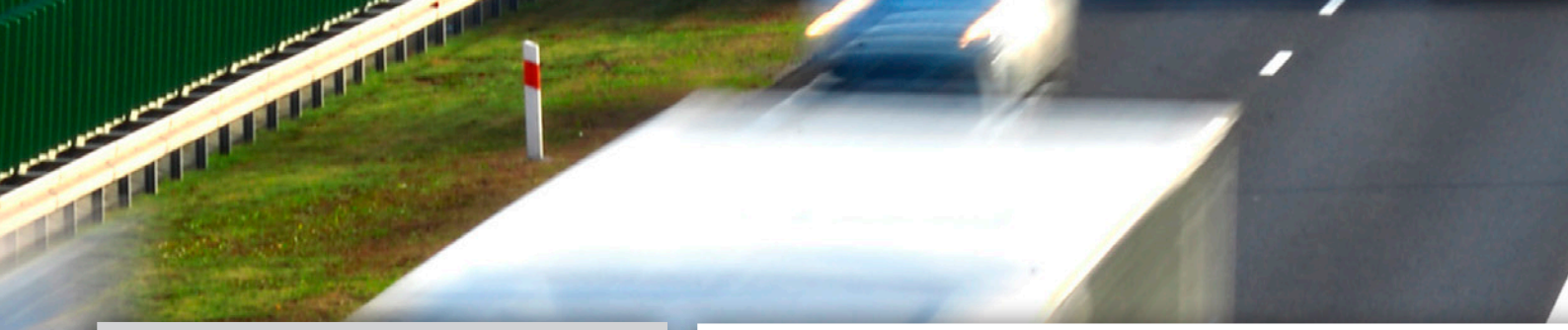
Die AHB Paneel Serie vereint modernes Design und höchsten Lärmschutz. Die hochwertige Rahmenstruktur aus umlaufenden Aluminiumprofilen mit einer starken Trägerplatte ermöglichen eine individuelle Verkleidung der Paneele mit allen verfügbaren Holzbetonabsorberarten. Treffen Sie Ihre Wahl aus dem gesamten Sortiment von PHONOBLOC® HB Absorbern und gestalten Sie Ihr eigenes architektonisches Design.

Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.
Kombinieren Sie verschiedene Farben, Formen und Materialien.





Hochabsorbierend bis zu A5 gemäß EN 1793 & EN 16272.
PHONOBLOC® HB Absorber sind für Straße und Schiene zertifiziert.



PHONOBLOC®

VOLLSTÄNDIG CE-ZERTIFIZIERT UND GETESTET

- Nach EN 14388
- Bis zu 20 dB Reduktion gemäß EN 1793-1 & EN 16272-1
- Statische Berechnung gemäß EUROCODE

VOLLMODULAR

- Mit vielen herkömmlichen akustischen Paneelarten kombinierbar

ANWENDUNG

- Einseitig hochabsorbierend
- Beidseitig hochabsorbierend
- Ideal für Brückenanwendungen aufgrund des geringen Gewichts

DESIGN

- Verschiedene durchgefärbte Varianten
- Verschiedene RAL-Pulverbeschichtungen
- Verschiedene Oberflächenformen
- Frei gestaltbare Rückseite
- Rückwärtige Abdeckung z.B. aus Metall oder Holzbeton

STÜTZENGRÖSSEN

- Geeignet für Stahlträger HE 160 – HE 300

LÄRMSCHUTZ STRASSE

LÄRMSCHUTZ SCHIENE

EIGENSCHAFTEN

Absorption
EN 1793-1 / EN 16272-1
bis zu 20 dB

Reflexion, in-situ
EN 1793-5 / EN 16272-3-2
bis zu 8 dB

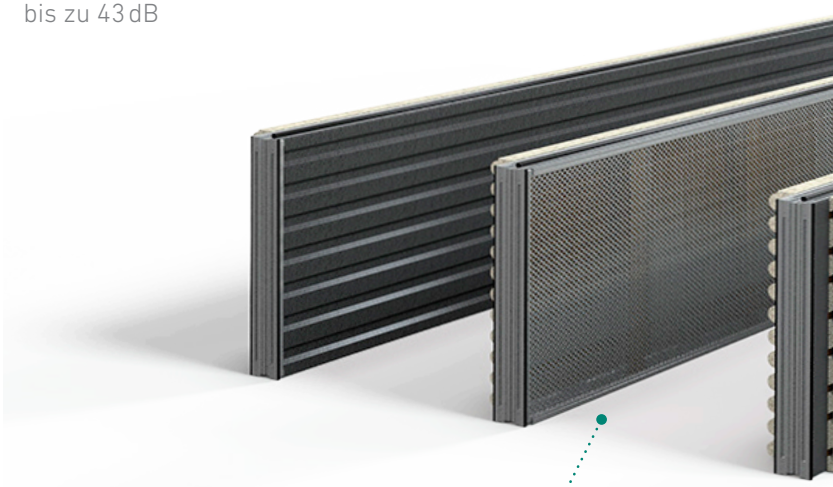
Schalldämmung
EN 1793-2 / EN 16272-2
bis zu 35 dB

Schalldämmung, in-situ
EN 1793-6 / EN 16272-3-2
bis zu 43 dB

Abmessungen
Länge: bis zu 4,96 m
Höhe: 0,50 / 1,00 m
Pass- und Sonderelemente

Gewicht
80 – 150 kg / m²

Voll integriertes und vormontiertes Dichtungssystem



INDIVIDUELLE RÜCKSEITENGESTALTUNG

Wählen Sie unterschiedliche Rückseitengestaltungen mit Metall, Holzbeton oder freie Gestaltung

AHB PANEEL SERIE PRODUKTPA

Art	Länge	Absorption
Einseitig hochabsorbierend	4 m	bis zu 20 dB
	5 m	bis zu 20 dB
Beidseitig hochabsorbierend	4 m	bis zu 20 dB
	5 m	bis zu 20 dB

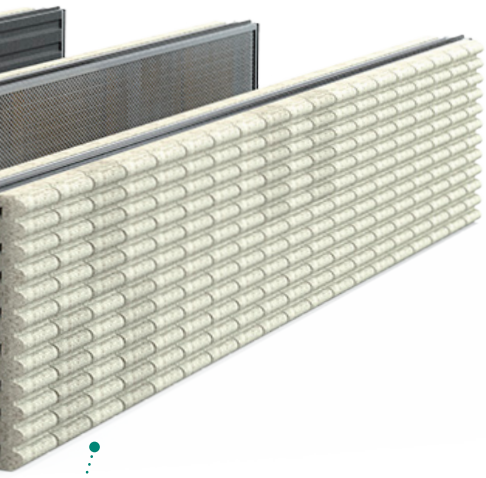


PHONOBLOC®
NOISE BARRIERS

AHB PANEEL SERIE

FÜR EINE LEBENSDAUER VON 50 JAHREN – ZERTIFIZIERT GEMÄSS EN 14389-1 / 2

Die AHB Paneel Serie mit all ihren Bestandteilen wurde entworfen und getestet, um den rauhesten Klimabedingungen bis zu 50 Jahren standzuhalten. Die akustische Wirksamkeit bleibt gleich und die strukturelle Leistungsfähigkeit verändert sich kaum – geprüft und zertifiziert in der Klimakammer gemäß EN 14389-1 / 2.



GETTING NOISE UNDER CONTROL

VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN, EINE LÖSUNG

Geeignet für die Anwendung auf Straße und Schiene

REDUZIERTE BAUZEIT

Kürzeste Lieferzeiten durch moderne Vorfertigung und schnelle Produktionsmethoden

WIRTSCHAFTLICHER & ZEITSPARENDER TRANSPORT

Bis zu 300 m^2 / LKW für effizienten Transport & schnelle Lieferung

SUPERSCHNELLE MONTAGE

Schnell und einfach installiert durch innovative Hebevorrichtung

DESIGN & ARCHITEKTUR

Unbeschränkte Vielfalt an architektonischen Möglichkeiten mit hervorragender akustischer Leistung

LETTE

PROJEKTMANAGER
lieben schnelle Montagen

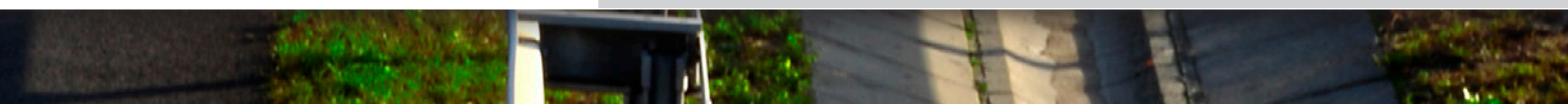
Zur Komplementierung des AHB Lärmschutzsystems wurde auch ein eigenes Montage Equipment entwickelt.

Das PHONOBLOC® Hebezeug ermöglicht eine schnelle Installation ohne dabei die Dichtungen des Paneels zu beschädigen.

Das statisch geprüfte Montagesystem eignet sich ebenso für sichere, einfache und schnelle Demontagen.

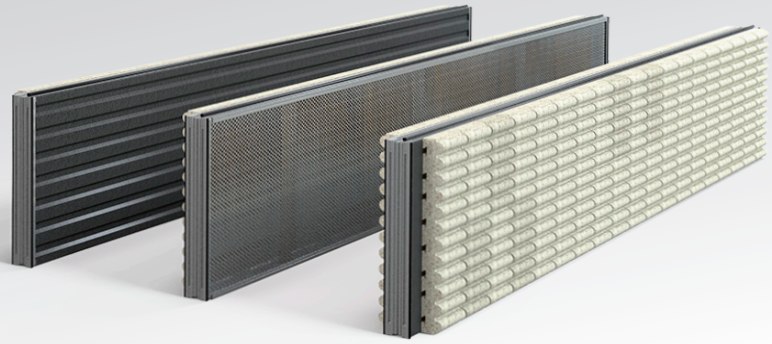
Das Hebezeug wird bei Projekten leihweise zur Verfügung gestellt.





DIE PHONOBLOC® AHB PANEEL SERIE
FÜR STRASSE UND SCHIENE

Die leistungsstarke Lärmschutzbarriere
mit höchster Beständigkeit und Belastbarkeit.



KIRCHDORFER
ROAD & TRAFFIC

DELTABLOC®
HOME OF ROAD SAFETY

DELTABLOC INTERNATIONAL GMBH
Kirchdorfer Platz 2
2752 Wöllersdorf
Österreich
office@phonobloc.com
+43 57715 470 0
deltabloc.com

V2 © 05 / 2022 DELTABLOC International GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
Satz- und Druckfehler vorbehalten.