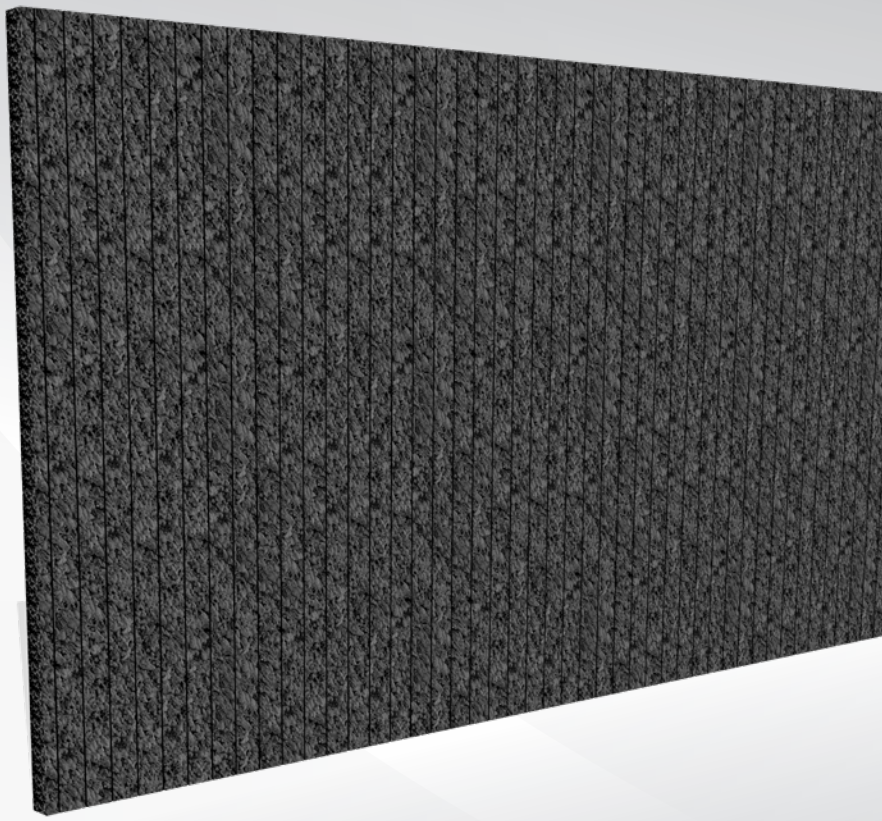


PHONOBLOC®
NOISE BARRIERS

Lärmschutz ohne Kompromisse

WHISPER® ABSORBER
GROSSFORMATIGE ABSORBERPLATTEN

PHONOBLOC®

VOLLSTÄNDIG CE-ZERTIFIZIERT UND GETESTET

- Gemäß EN 14388
- Sehr gute Absorptions- und Reflexionseigenschaften

ANWENDUNG

- Außenanwendung als hochabsorbierende Vorsatzschale für Lärmschutzwände und Wandverkleidungen

DESIGN

- Whisper® Polyethylen-Schaum mit gerillter Oberflächenstruktur
- Höchste UV-Beständigkeit (Kategorie A)
- 100 % recyclingfähig
- Farbe: schwarz

HOCHABSORBIEREND

EIGENSCHAFTEN

WHISPER® W040-A3

hochabsorbierend

Elementdicke	Elementhöhe	Elementlängen
4 cm	120 cm	240 cm / 100 cm

Die Whisper®-Absorberplatten bestehen aus geschlossen zelligem Polyethylen-Schaum, haben eine gerillte Oberflächenstruktur und überzeugen als hochabsorbierende Vorsatzschale durch ihr geringes Gewicht und die äußerst guten Schallabsorptionswerte. Die Zellen des Whisper® Materials werden in einem Nachbearbeitungsprozess für die Schallabsorption geöffnet. Das Material ist voll recyclingfähig und kann nach der Verwendung als Lärmschutzpaneel zu 100 % wieder in den Recyclingkreislauf eingebracht werden.

Eine Baustelle in der Nachbarschaft kann die Lebensqualität massiv beeinträchtigen. Der Schutz der Anrainer vor unzumutbarem Baulärm ist daher von höchster Wichtigkeit. Die Whisper®-Absorberplatten können durch ihre Flexibilität auf unterschiedlichen Trägermaterialien, wie temporären Bauzaunelementen, problemlos mit Kabelbindern befestigt werden und stellen so eine effiziente Möglichkeit dar, Anrainer vor Baulärm und Schmutz zu schützen.

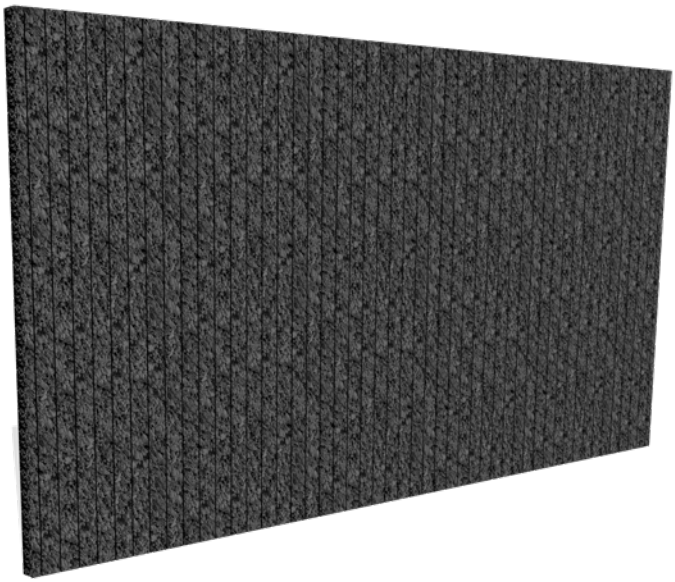
AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Art	Leistung
Schallabsorption Straße DL_α nach EN 1793-1	9 dB ohne Stützenverkleidung 9 dB mit Stützenverkleidung
Schallabsorption Bahn DL_α nach EN 16272-1	11 dB ohne Stützenverkleidung 12 dB mit Stützenverkleidung
Schallreflexion DL_{RI} in situ Straße nach EN 1793-5	5 dB
Schallreflexion DL_{RI} in situ Bahn nach EN 16272-3-2	6 dB

PHONOBLOC®
NOISE BARRIERS

WHISPER® ABSORBER WO40-A3
GROSSFORMATIGE ABSORBERPLATTEN

Die Whisper®-Absorberplatten eignen sich für vielfältige Anwendungen. Durch ihre Flexibilität können sie als hochabsorbierende Vorsatzschale auf alle Arten von Lärmschutzwänden oder Wandverkleidungen geklebt und / oder geschraubt aber auch problemlos rund um eine Säule angebracht werden und so Lärm absorbieren. Bei Verwendung der Whisper® Absorberplatten in Kombination mit einer Sperrholz-Trägerplatte (Typ AW 100, 15 mm), wird der Schalldurchgang noch zusätzlich um mehr als 25 dB vermindert.



GERINGES GEWICHT

Das extrem geringe Gewicht von ca. 1,0 kg/m^2 erleichtert Transport und Montage

EINFACHE MONTAGE

Die Whisper®-Absorberplatten sind leicht zu befestigen (kleben und / oder schrauben)

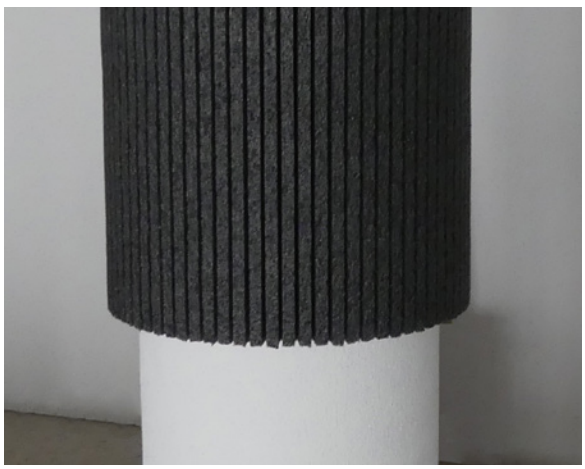
LANGE LEBENSDAUER

Die großformatigen Absorberplatten zeichnen sich durch eine hohe Formbeständigkeit (kein Zusammensacken bei Nässe oder Alterung) und eine akustische und mechanische Langzeitwirkung gemäß EN 14389-1/2 über 50 Jahre aus

Anwendung als Vorsatzschale bei Lärmschutzwand



Anwendung rund um eine Säule





WHISPER® WO40-A3

Bauzaun Anwendung:
Wirksame Reduzierung von Baustellen-lärm für Anrainer

KIRCHDORFER
ROAD & TRAFFIC

DELTABLOC®

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

HOME OF ROAD SAFETY

V1 © Oct. 2021 DELTABLOC International GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
Satz- und Druckfehler vorbehalten.