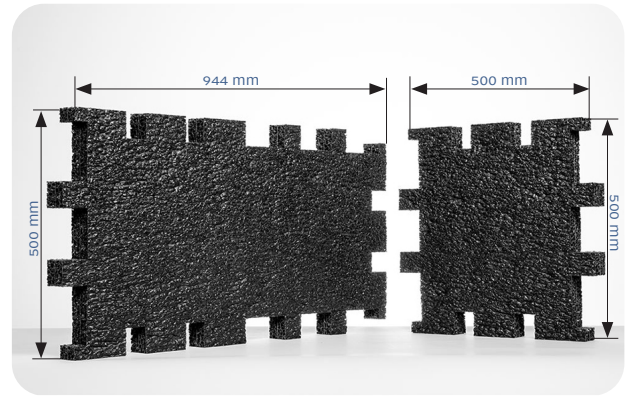


soni RESIST Box

- Die Schallschutzelemente unserer **soni RESIST Box** bestehen aus einem geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff mit schalldämmenden sowie schalldämpfenden Eigenschaften. Die hoch wirksamen steckbaren Elemente sind in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich. Dadurch lassen sich Kompressoren, Pumpen oder sonstige Lärmquellen individuell einhausen.
- soni RESIST Box** in schwarz ist durch die spezielle UV-Stabilisierung für den Einsatz im Außenbereich geeignet.
- Farben: schwarz (UV-beständig), weiß



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN 4102, geprüft nach B1 (weiß) ▶ DIN 4102, geprüft nach B2 (schwarz) ▶ FMVSS 302, DIN 75 200 Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	▶ -50°C bis +80°C (kurzfristig: 30 Minuten pro Tag bis +100°C)
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	▶ ≤ 0,082 W/(m·K) bei -5°C
WASSERAUFNAHME / UNI EN 12088	▶ Wasseraufnahme durch Diffusion (RH > 95% nach 28 Tagen) < 4% Vol. Hinweis: Unter direkter Bewitterung müssen die Schnittkanten sowie die Oberseite abgedeckt werden.

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN / TOLERANZ [mm]	PUZZLETEIL / TOLERANZ [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO ELEMENT
RESIST BOX	50 -0/+8	Groß: 944 x 500 ± 5 Klein: 500 x 500 ± 5	Groß: 600 g Klein: 300 g

PACKGRÖSSE

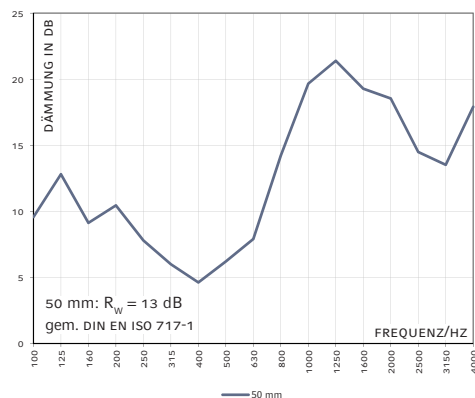
- ▶ Erhältlich in zwei verschiedenen Größen

VORTEILE

- ▶ Gute schalldämmende sowie schalldämpfende Wirkung
- ▶ Hohe Stabilität und Festigkeit
- ▶ Hervorragende Brandfestigkeit
- ▶ Schmutz-unempfindlich und leicht zu reinigen

SCHALLDÄMM-MASS

- ▶ Anlehnung an DIN EN ISO 10140-2



ANWENDUNGEN

- ▶ Durch seine hervorragende schalldämmende sowie schalldämpfende Wirkung wird **soni RESIST Box** gerne als Einhausung von Kompressoren eingesetzt. Der Lärmpegel kann dadurch um fast die Hälfte reduziert werden. Auch Poolpumpen, die der Witterung ausgesetzt sind, können dank der UV-Stabilität der schwarzen Akustik Elemente mit **soni RESIST Box UV** perfekt gedämmt werden.



BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

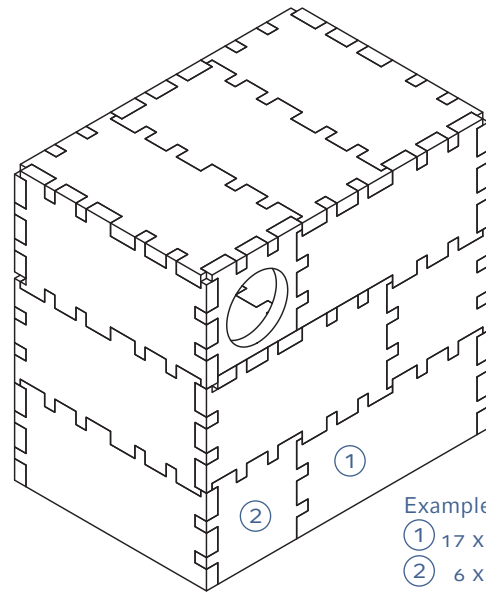
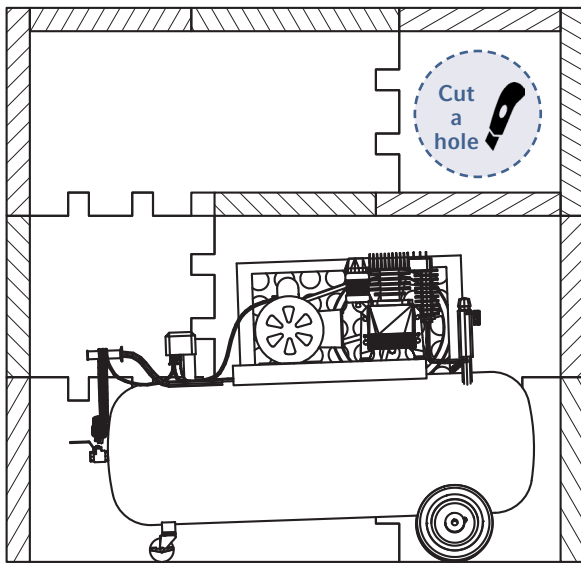
Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

Cellofoam International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

STAND 01/21

Vertriebspartner für die Schweiz
soniflex Schweiz
T: +41 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch

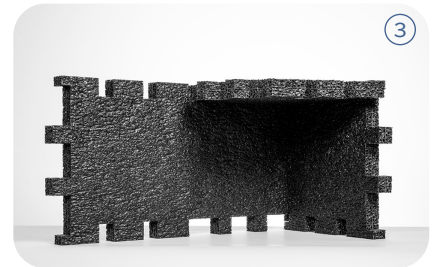
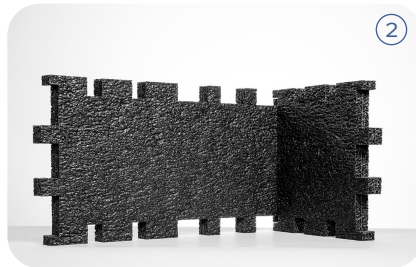
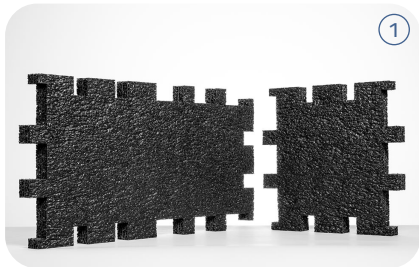
AUFBAUANLEITUNG



- Example:
- ① 17 x 944 x 500 mm
 - ② 6 x 500 x 500 mm



ZUM MONTAGEVIDEO



BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

Cellofoam International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

Vertriebspartner für die Schweiz
soniflex Schweiz
T: +41 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch