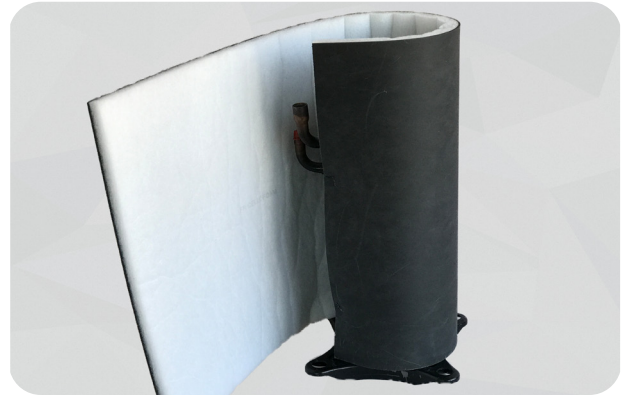


DATENBLATT

soni VERDICHTERHÜLLE SB 700

► Unsere Schallschutzplatte **soni SB 700** ist eine Materialkombination aus einem hochabsorbierenden, hydrophob ausgerüsteten Polyestervlies sowie unserer Kunststoffschwerfolie **soni EVA 6-01**.

Durch diese neu entwickelte Kombination wird eine sowohl schalldämpfende als auch schalldämmende Wirkung erzielt, die im Speziellen für den Frequenzbereich von Verdichtern äußerst wirksam ist. Somit lässt sich die Geräuschbelastung durch Verdichter, wie sie z. B. in Wärmepumpen oder Klimaanlage eingesetzt werden, erheblich reduzieren.



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ► FMVSS 302, DIN 75 200 Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt ► ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	► kompressorseitig bis +150°C

ABMESSUNGEN

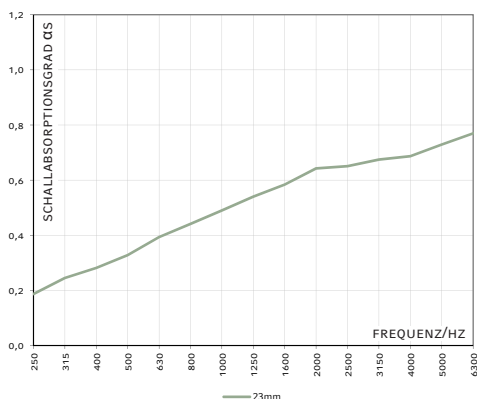
PRODUKT	DICKE [mm]	PLATTENWARE / TOLERANZ [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
SB 700	23	1000 X 500 ± 5	3,3 kg

VORTEILE

- Bei optimaler Anpassung um den Verdichter ist eine Schallminderung von bis zu 6 dB möglich
- In nur wenigen Schritten können Sie eine Verdichterhülle selbst herstellen.
Bitte beachten Sie hierzu unsere Montageanleitung.
- Jederzeit einfach zu öffnende Hülle für Wartungszwecke

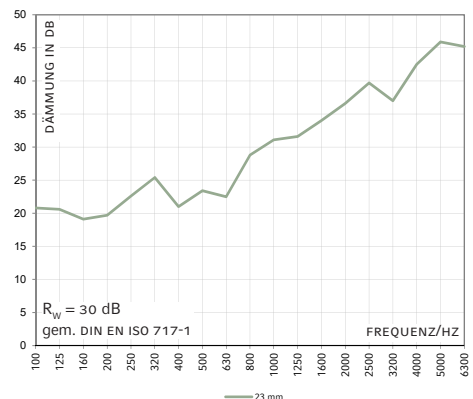
SCHALLABSORPTION HALLRAUM

► Anlehnung an DIN EN ISO 354



SCHALLDÄMM-MASS

► Anlehnung an DIN EN ISO 10140-2



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.

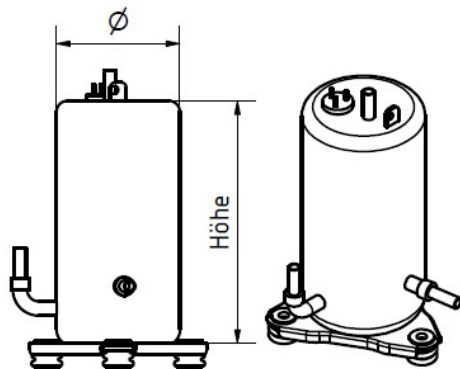
Cellofoam International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

STAND 01/21

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

MONTAGEANLEITUNG soni SB 700

1.



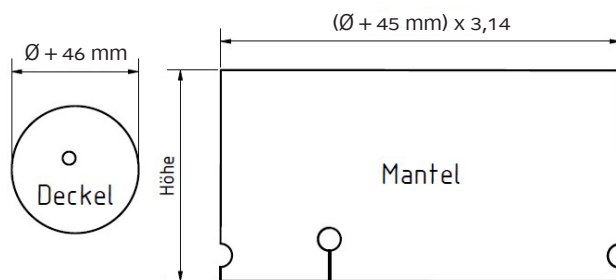
Verdichter ausmessen:

- ▶ Durchmesser und Höhe

Benötigte Hilfsmittel:

- ▶ Cuttermesser
- ▶ Meterstab
- ▶ Stahllineal
- ▶ Bleistift

2.



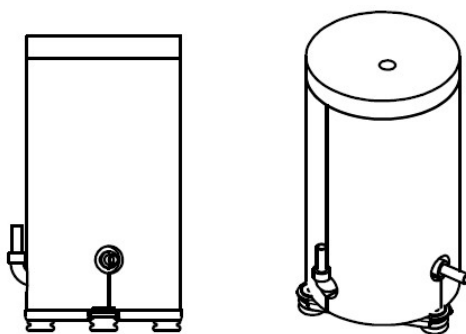
Mantel und Deckel aus soni SB 700 herausschneiden.

- ▶ Deckel: $\text{Ø} + 46 \text{ mm}$
- ▶ Mantel: $(\text{Ø} + 45 \text{ mm}) \times 3,14$

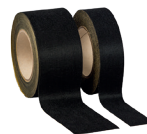
Die Zuschnitte auf den Verdichter auflegen. Positionen der Anschlüsse markieren und entsprechend herausschneiden.

Hinweis: Der Mantel sollte locker anliegen.

3.



Verdichter mit dem Mantel - schwarze Seite nach außen - umschließen. Deckel aufsetzen und anschließend mit Klebeband soni VLC-01 die Stoßstellen versiegeln.



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