



## DATENBLATT



SCHWERFOLIE

### CELLO® SBF

**Cello® SBF:** Selbstklebende elastomermodifizierte Bitumenschwerfolien zur Dämmung und Dämpfung von Blechen und Metallteilen.

**Cello® SBF 5 ALG:** Wie SBF, aber mit einer Aluminiumoberfläche.

Anwendungen: Haushaltsgeräte, Heizung/Lüftung/Klima, Kabinen/Kapseln/Hauben, Maschinenbau, Medizintechnik, Schienenfahrzeuge



SBF 10 SK (Musterzusendung auf Anfrage)



MUSTER SBF 5 ALG SK



MUSTER SBF 3 SK

#### TECHNISCHE DATEN

##### BRANDVERHALTEN



- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt
- ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: Anforderung R1, HL 3 erfüllt (SBF 5 ALG)

##### TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Aufgelegt auf Stahlblech: -30°C bis +100°C

##### FLÄCHENGEWICHT

**SBF 3:** 3 ± 0,3 kg/m<sup>2</sup>    **SBF 10:** 10 ± 0,5 kg/m<sup>2</sup>    **SBF 5 ALG:** 5 ± 0,5 kg/m<sup>2</sup>

##### SCHALLDÄMM-MASS / ISOLIERUNGSVERSTÄRKUNG

**SBF 3:** + 3 dB    **SBF 10:** + 8 dB    **SBF 5 ALG:** + 5 dB

##### VERLUSTFAKTOR / DIN EN ISO 6721-3

**SBF 3:** > 0,08    **SBF 10:** > 0,38    **SBF 5 ALG:** > 0,18

##### AUF 1 MM STAHLBLECH BEI 20°C / 200 HZ

##### HAFTUNG AUF STAHLBLECH

Gemäß Cellofoam Prüfanweisung 4.01: > 15 N / 5 cm bei 20°C

#### ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
SBF 3	1,8	± 0,2	1500 X 1000
SBF 10	5,5	± 0,5	1500 X 1000
SBF 5 ALG	2,7	± 0,5	1500 X 1000

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

\*Lieferung unbesäumt: Bestellte Nutzmaße sind garantiert, überstehendes Material (Schaum, Folie, Vlies etc.) ist möglich.

BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM INTERNATIONAL GMBH & CO. KG

02/21

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.

sales@cellofoam.de  
www.cellofoam.de

01

## CELLO® SBF

### VORTEILE

- ▶ Hervorragende Dämmeigenschaften
- ▶ Hohe Brandsicherheit
- ▶ Gute Wärmebeständigkeit
- ▶ Reflexion von Wärmestrahlung (SBF 5 ALG)

### HINWEISE

- ▶ Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z.B. eine Andruckwalze.
- ▶ Bei vertikaler und Über-Kopf-Montage empfehlen wir eine zusätzliche mechanische Befestigung.

BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM INTERNATIONAL GMBH & CO. KG

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.

[sales@cellofoam.de](mailto:sales@cellofoam.de)  
[www.cellofoam.de](http://www.cellofoam.de)

02