



## CELLO® SBF

**Cello® SBF:** selbstklebende elastomermodifizierte Bitumen-schwerfolien 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			
<b>BRANDVERHALTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt</li> <li>▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit &lt; 100 mm/min</li> <li>▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt (SBF 3)</li> <li>▶ EN 45545-2 2016: Anforderung R1, HL 3 erfüllt (SBF 5 ALG)</li> <li>▶ DIN 5510-2, S3, SR2, ST2 und FED ≤ 1 erfüllt (SBF 5 ALG)</li> </ul>		
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	Aufgelegt auf Stahlblech: -30°C bis +100°C		
<b>FLÄCHENGEWICHT</b>	<b>SBF 3:</b> 3 ± 0,3 kg/m <sup>2</sup>	<b>SBF 10:</b> 10 ± 0,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>SBF 5 ALG:</b> 5 ± 0,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>SCHALLDÄMM-MASS / ISOLIERUNGSVERSTÄRKUNG</b>	<b>SBF 3:</b> + 3 dB	<b>SBF 10:</b> + 8 dB	<b>SBF 5 ALG:</b> + 5 dB
<b>VERLUSTFAKTOR / DIN EN ISO 6721-3 AUF 1 MM STAHLBLECH BEI 20°C / 200 HZ</b>	<b>SBF 3:</b> > 0,08	<b>SBF 10:</b> > 0,38	<b>SBF 5 ALG:</b> > 0,18
<b>HAFTUNG AUF STAHLBLECH</b>	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	1000 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.

## 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.