


CELLO® SBF 3 | SBF 5 ALG | SBF 10


Brandsicher (SBF 5 ALG)
Fireproof



Schalldämmend
Sound-insulating



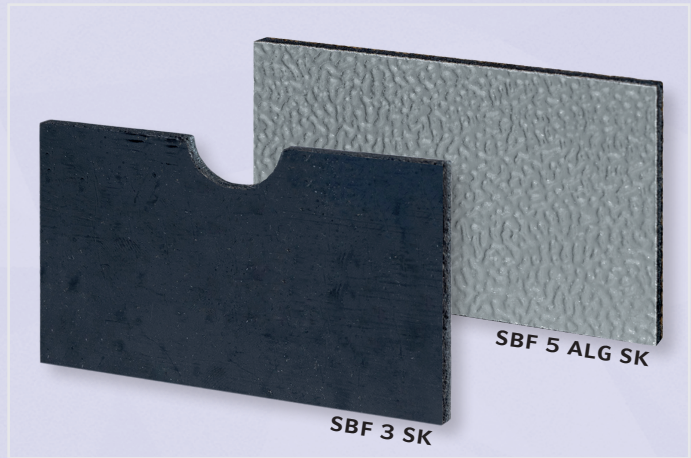
Thermisch isolierend
Thermal insulating



Temperaturbeständig
Temperature resistant: -30 / +100°C*



Flächengewicht / *Weight*
SBF 3: 3 ± 0,3 kg/m²
SBF 10: 10 ± 0,5 kg/m²
SBF 5 ALG: 5 ± 0,5 kg/m²



SCHWERFOLIE

HEAVY FOIL

		SBF 3 SBF 10	SBF 5 ALG
Material Beschreibung <i>Material description</i>		Selbstklebende elastomermodifizierte Bitumenschwerfolien zur Dämmung und Dämpfung von Blechen und Metallteilen. <i>Self-adhesive, elastomermodified bitumen film types, which are used for the sound insulation and attenuation of metal sheets and metal parts.</i>	Wie SBF, aber mit einer Aluminiumoberfläche. Dadurch Reflexion von Wärmestrahlung. <i>Same as SBF, but with aluminum surface layer, thereby reflection of heat radiation.</i>
Brandverhalten <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / <i>fulfilled</i>	
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>	
	EN 45545-2	nicht geprüft / <i>not tested</i>	R1 + R7 + R17, HL 3
Schalldämmmaß <i>Sound transmission loss</i>	dB	SBF 3: +3 SBF 10: +8 Isolierungsverstärkung / <i>insulation enhancement</i>	+5 Isolierungsverstärkung / <i>insulation enhancement</i>
Verlustfaktor <i>Loss factor</i>	DIN EN ISO 6721-3	SBF 3: > 0,08 SBF 10: > 0,38 auf 1 mm Stahlblech bei 20°C / 200 HZ <i>applied on 1 mm steel sheet at 20°C / 200 HZ</i>	> 0,18 auf 1 mm Stahlblech bei 20°C / 200 HZ <i>applied on 1 mm steel sheet at 20°C / 200 HZ</i>
Haftung auf Stahlblech <i>Adhesion to steel sheet</i>	Bei 20°C At 20°C	Gemäß Cellofoam Prüfanweisung 4.01: > 15 N / 5 cm <i>acc. to Cellofoam test instruction 4.01: > 15 N / 5 cm</i>	
Dicken Thickness	mm	SBF 3: 1,8 ± 0,2 SBF 10: 5,5 ± 0,5	2,7 ± 0,5
Plattenware Sheets	mm	1500 X 1000	
Hinweise <i>Advice</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb vollflächig fest anzudrücken, z.B. mit einer Andruckwalze ▶ Bei vertikaler und Über-Kopf-Montage zusätzliche mechanische Befestigung empfohlen ▶ Die Verarbeitung soll nicht unter +20°C Materialtemperatur erfolgen ▶ Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung ▶ <i>In case of cold bonding, the pressure applied during bonding is decisive for adhesion reliability. Please take care to apply uniform pressure to the entire surface of the parts, for example with a roller</i> ▶ <i>When applied on vertical surfaces or overhead, additional mechanical fixation is recommended</i> ▶ <i>For processing, the material must have a temperature of at least +20°C</i> ▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i> 	

*Aufgelegt auf Stahlblech / *Placed on a steel surface*

BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/ LAGERUNGSHINWEISE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

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.
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.