



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



MUSTER SBF 3 SK (SBF 10 SK Musterzusendung auf Anfrage)

TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN



- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200: erfüllt
- ▶ ISO 3795: Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 erfüllt (SBF 5 ALG)

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

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

FLÄCHENGEWICHT

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

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.



MUSTER SBF 5 ALG SK

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.
- ▶ Die Verarbeitung soll nicht unter +20°C Materialtemperatur erfolgen.