



CELLO® SBP

Selbstklebende bituminisierte Filzpappe zur Dämmung und Dämpfung von Blechen, Metallteilen und schwingenden Flächen.

Anwendungen: Körperschalldämpfung in Bau- und Landmaschinen, Busse/Nutzfahrzeuge, Haushaltsgeräte, Maschinenbau



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Aufgelegt auf Stahlblech, ohne mechanische Belastung: -30°C bis +80°C
FLÄCHENGEWICHT	2 kg/m ²
HAFTUNG AUF STAHLBLECH	Gemäß Cellofoam Prüfanweisung 4.01: > 15 N / 5 cm bei 20°C
SCHALLDÄMM-MASS	Isolierungsverstärkung: + 3 dB
VERLUSTFAKTOR / DIN 53440	Auf 1 mm Stahlblech bei 20°C / 200 HZ: ≥ 0,06

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	LÄNGENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
SBP	2,0	± 0,3	-0 / +30	1000 X 1250

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

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

VORTEILE

- ▶ Hervorragende Dämpfeigenschaften bei geringem Gewicht
- ▶ Versteifungseffekt bei sehr dünnen Materialien
- ▶ Selbst bei höheren Temperaturen und bei Über-Kopf-Montage kein Abschälleffekt
- ▶ Keine Versprödung bei niedrigen Temperaturen
- ▶ Schmutz-unempfindliche Oberfläche

HINWEIS

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.