



## CELLO® SBP



Geringe Entflammbarkeit  
*Low flammability*



Schalldämmend  
*Sound-insulating*



Temperaturbeständig  
*Temperature resistant: -30 / +80°C\**



Flächengewicht  
*Weight: 2 kg/m<sup>2</sup>*



BITUMENPAPPE

<b>Material Beschreibung</b> <i>Material description</i>		Selbstklebende bituminisierte Filzpappe zur Dämmung und Dämpfung von Blechen, Metallteilen und schwingenden Flächen. <i>Self-adhesive bituminized felt board for effective sound insulation and attenuation of metal sheets, metal parts and vibrating surfaces.</i>
<b>Brandverhalten</b> <i>Flammability</i>	<b>FMVSS 302, DIN 75200</b>	erfüllt / <i>fulfilled</i>
	<b>ISO 3795</b>	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate &lt; 100 mm/min</i>
<b>Schalldämmmaß</b> <i>Sound transmission loss</i>	<b>dB</b>	Isolierungsverstärkung: + 3 <i>Enhancement of acoustic insulation: + 3</i>
<b>Verlustfaktor</b> <i>Loss factor</i>	<b>DIN 53440</b>	≥ 0,06 Auf 1 mm Stahlblech bei 20°C / 200 Hz / <i>applied in 1 mm steel sheet at 20°C / 200 Hz</i>
<b>Haftung auf Stahlblech</b> <i>Adhesion to steel sheet</i>	<b>Bei 20°C At 20°C</b>	Gemäß Cellofoam Prüfanweisung 4.01: > 15 N / 5 cm <i>acc. to Cellofoam test instruction 4.01: &gt; 15 N / 5 cm</i>
<b>Dicken   Thickness</b>	<b>mm</b>	2 ± 0,3
<b>Längentoleranz</b> <i>Length tolerance</i>	<b>mm</b>	-0 / +30
<b>Plattenware   Sheets</b>	<b>mm</b>	1000 X 1250
<b>Hinweise</b> <i>Advice</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb vollflächig fest anzudrücken, z.B. mit einer Andruckwalze.</li> <li>▶ Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung.</li> <li>▶ <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></li> <li>▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing.</i></li> </ul>
<b>Vorteile</b> <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hervorragende Dämpfeigenschaften bei geringem Gewicht</li> <li>▶ Versteifungseffekt bei sehr dünnen Materialien</li> <li>▶ Selbst bei höheren Temperaturen und bei Über-Kopf-Montage kein Abschälereffekt</li> <li>▶ Keine Versprödung bei niedrigen Temperaturen</li> <li>▶ Schmutz-unempfindliche Oberfläche</li> <li>▶ <i>Low-weight material with excellent damping efficacy</i></li> <li>▶ <i>Reinforcement effect for very thin substrate materials</i></li> <li>▶ <i>No peeling even when exposed to high temperatures or when mounted overhead</i></li> <li>▶ <i>No embrittlement when exposed to low temperatures</i></li> <li>▶ <i>Dirt-repellent surface</i></li> </ul>

\*Aufgelegt auf Stahlblech, ohne mechanische Belastung / *Placed on steel sheet, without mechanical strain*

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.*

BITUMINOUS BOARD