



CELLO® SBP



Lage ontvlambaarheid
Low flammability



Geluidsisolerend
Sound-insulating



Temperatuursbestendigheid
*Temperature resistant: -30 / +80°C**



Gewicht
Weight: 2 kg/m²



Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Zelfklevend gebitumineerd viltkarton voor het isoleren en dempen van plaatwerk, metalen onderdelen en trillende oppervlakken. <i>Self-adhesive bituminized felt board for effective sound insulation and attenuation of metal sheets, metal parts and vibrating surfaces.</i>
Brandclassificering <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	voldaan / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	verbrandingssnelheid < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
Geluidsreductie-index <i>Sound transmission loss</i>	dB	Isolatieversterking: + 3 <i>Enhancement of acoustic insulation: + 3</i>
Verliesfactor <i>Loss factor</i>	DIN 53440	≥ 0,06 Op 1 mm plaatstaal bij 20°C / 200 Hz / <i>applied in 1 mm steel sheet at 20°C / 200 Hz</i>
Hechting op plaatstaal <i>Adhesion to steel sheet</i>	Bij 20°C At 20°C	Overeenkomstig Cellofoam testinstructie 4.01: > 15 N / 5 cm <i>acc. to Cellofoam test instruction 4.01: > 15 N / 5 cm</i>
Diktes Thickness	mm	2 ± 0,3
Lengtetolerantie <i>Length tolerance</i>	mm	-0 / +30
Plaatgoederen Sheets	mm	1000 X 1250
Opmerking <i>Advice</i>		▶ De hechting bij koud verbinden is afhankelijk van de aandrukkraft. De onderdelen moeten daarom voorzichtig over het gehele oppervlak worden aangedrukt, bijv. met een aandrukrol. ▶ Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen.. ▶ <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>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing.</i>
Voordelen <i>Benefits</i>		▶ Uitstekende dempingseigenschappen bij een laag gewicht ▶ Verstevigend effect op zeer dunne materialen ▶ Zelfs bij hogere temperaturen en bij montage boven het hoofd geen afbladderend effect ▶ Geen verbrossing bij lage temperaturen ▶ Vuilafstotend oppervlak ▶ <i>Low-weight material with excellent damping efficacy</i> ▶ <i>Reinforcement effect for very thin substrate materials</i> ▶ <i>No peeling even when exposed to high temperatures or when mounted overhead</i> ▶ <i>No embrittlement when exposed to low temperatures</i> ▶ <i>Dirt-repellent surface</i>

*Bevestigd op plaatstaal, zonder mechanische belasting / *Placed on steel sheet, without mechanical strain*

LET OP ONZE VERWERKINGS-/OPSLAGINSTRUCTIES | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden en worden naar ons beste weten verstrekt. Ze zijn echter niet bindend en in alle gevallen is aansprakelijkheid voor schade en nadelen, van welke aard ook, eveneens met betrekking tot eigendomsrechten van derden, uitgesloten. Ze ontlasten de koper niet van zijn eigen verplichting om te controleren en te testen. Technische wijzigingen voorbehouden. Zie voor updates van het gegevensblad de homepage van onze website. 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.