



CELLO® SBP











Faible inflammabilité Low flammability



Isolant acoustique Sound-insulating



Résistance thermique

Temperature resistant: -30 / +80°C*



Poids surfacique Weight: 2 kg/m²



Description Matériau Material description	i	Carton-feutre bitumé auto-adhésif pour amortir et isoler les tôles, les pièces métalliques et les surfaces en vibration. Self-adhesive bituminized felt board for effective sound insulation and attenuation of metal sheets, metal parts and vibrating surfaces.
Comportement au feu Flammability	FMVSS 302, DIN 75200	satisfaite / fulfilled
	ISO 3795	vitesse de combustion < 100 mm/min / burning rate < 100 mm/min
Mesure de reduction du bruit Sound transmission loss	dB	Amplification de l'isolation : + 3 Enhancement of acoustic insulation: + 3
Facteur de perte Loss factor	DIN 53440	≥ 0,06 Sur 1 mm de tôle d'acier à 20°C / 200 Hz / applied in 1 mm steel sheet at 20°C / 200 Hz
Adherence sur tôle d'acier Adhesion to steel sheet	à 20°C at 20°C	Selon les instructions de contrôle de Cellofoam 4.01 : > 15 N / 5 cm acc. to Cellofoam test instruction 4.01: > 15 N / 5 cm
Epaisseurs Thickness	mm	2 ± 0,3
Tolérance de longueur Length tolerance	mm	-0 / +30
Plaque Sheets	mm	1000 X 1250
Consigne Advice	1	 ▶ La tenue d'un collage à froid dépend de la pression appliquée. C'est pourquoi la pression doit être répartie de façon égale sur les pièces. Pour cela nous vous conseillons d'utiliser un rouleau. ▶ Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma ▶ 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. ▶ Ready-to-use parts according to your specifications or drawing.
Atouts Benefits	o o	 ▶ Propriétés d'absorption excellentes et faible poids ▶ Effet renforçant lors d'une application sur des matériaux très minces ▶ Aucun risque de décomposition même en cas de températures très élevées ou lors d'un montage inversé ▶ Pas de fragilisation en cas de températures basses ▶ Surface résistant aux salissures ▶ Low-weight material with excellent damping efficacy ▶ Reinforcement effect for very thin substrate materials ▶ No peeling even when exposed to high temperatures or when mounted overhead ▶ No embrittlement when exposed to low temperatures ▶ Dirt-repellent surface

^{*}Posée sur une tôle d'acier, sans charge mécanique / Placed on steel sheet, without mechanical strain

ISO 9001