



CELLO® SBF 3 | SBF 5 ALG | SBF 10



Brandveilig (SBF 5 ALG)
Fireproof



Geluidsisolerend
Sound-insulating



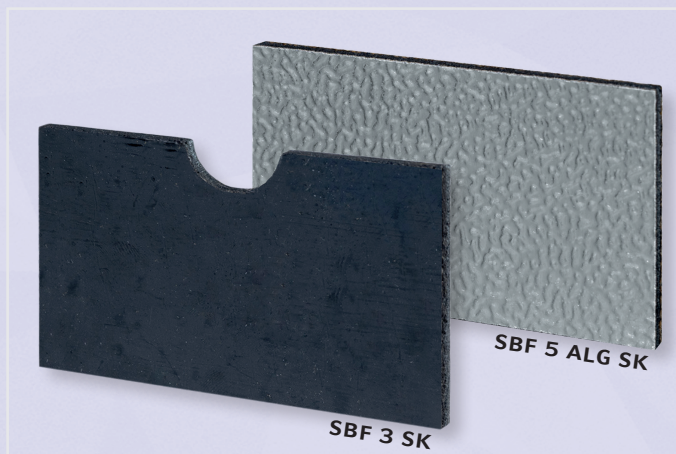
Thermisch isolerend
Thermal insulating



Temperatuursbestendigheid
*Temperature resistant: -30 / +100°C**



Gewicht / *Weight*
SBF 3: $3 \pm 0,3 \text{ kg/m}^2$
SBF 10: $10 \pm 0,5 \text{ kg/m}^2$
SBF 5 ALG: $5 \pm 0,5 \text{ kg/m}^2$



		SBF 3 SBF 10	SBF 5 ALG
Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Zelfklevende, elastomeer-gemodificeerde zware bitumenfolie, voor het isoleren en dempen van plaatwerk en metalen onderdelen. <i>Self-adhesive, elastomermodified bitumen film types, which are used for the sound insulation and attenuation of metal sheets and metal parts.</i>	Net als SBF, maar met een aluminium oppervlak. Hierdoor wordt warmtestraling gereflecteerd. <i>Same as SBF, but with aluminum surface layer, thereby reflection of heat radiation.</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>	
	EN 45545-2	niet getest / <i>not tested</i>	R1 + R7 + R17, HL 3
Geluidsreductie-index <i>Sound transmission loss</i>	dB	SBF 3: +3 SBF 10: +8 Isolatieversterking / <i>insulation enhancement</i>	+5 Isolatieversterking / <i>insulation enhancement</i>
Verliesfactor <i>Loss factor</i>	DIN EN ISO 6721-3	SBF 3: > 0,08 SBF 10: > 0,38 op 1 mm plaatstaal bij 20°C / 200 HZ <i>applied on 1 mm steel sheet at 20°C / 200 HZ</i>	> 0,18 op 1 mm plaatstaal bij 20°C / 200 HZ <i>applied on 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	SBF 3: $1,8 \pm 0,2$ SBF 10: $5,5 \pm 0,5$	$2,7 \pm 0,5$
Plaatgoederen Sheets	mm	1500 X 1000	
Opmerking <i>Advice</i>		► De hechting bij koud verbinden is afhankelijk van de aandrukkracht. De onderdelen moeten daarom voorzichtig over het gehele oppervlak worden aangedrukt, bijv. met een aandrukrol. ► Voor verticale montage en montage boven het hoofd raden we een extra mechanische bevestiging aan ► De verwerking mag niet onder een materiaalt temperatuur van +20°C plaatsvinden ► 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>When applied on vertical surfaces or overhead, additional mechanical fixation is recommended</i> ► <i>For processing, the material must have a temperature of at least +20°C</i> ► <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>	

*Geplaatst op plaatstaal / *Placed on a steel surface*

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.*