



## CELLO® SBF 3 | SBF 5 ALG | SBF 10



Ognioodporny (SBF 5 ALG)  
Fireproof



Izolujący dźwięk  
Sound-insulating



Izolacja termiczna  
Thermal insulating



Odporność na temperaturę  
Temperature resistant: -30 / +100°C\*

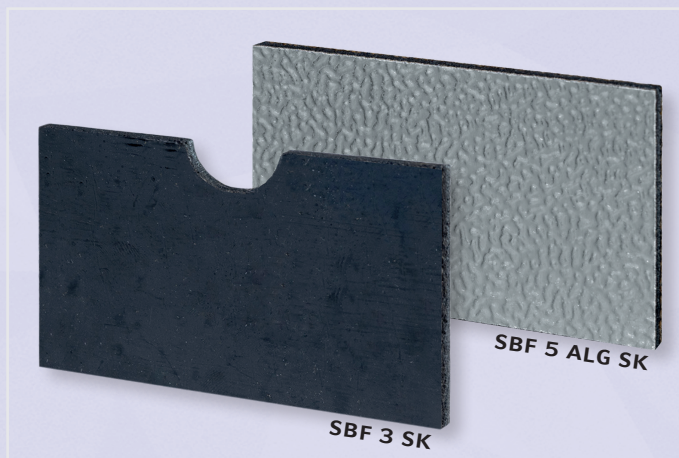


Waga / Weight

SBF 3: 3 ± 0,3 kg/m<sup>2</sup>

SBF 10: 10 ± 0,5 kg/m<sup>2</sup>

SBF 5 ALG: 5 ± 0,5 kg/m<sup>2</sup>



|                                                       |                      | SBF 3   SBF 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SBF 5 ALG                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis materiału<br>Material description                |                      | Samoprzylepna, modyfikowana elastomerem, wytrzymała folia bitumiczna do izolacji i tłumienia blach i części metalowych<br>Self-adhesive, elastomermodified bitumen film types, which are used for the sound insulation and attenuation of metal sheets and metal parts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Jak SBF, ale z powierzchnią aluminiową. Dzięki temu odbija promieniowanie ciepłe.<br>Same as SBF, but with aluminum surface layer, thereby reflection of heat radiation. |
| Klasyfikacja ogniowa<br>Flammability                  | FMVSS 302, DIN 75200 | spełnia / fulfilled                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |
|                                                       | ISO 3795             | stopień palności < 100 mm/min / burning rate < 100 mm/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |
|                                                       | EN 45545-2           | niesprawdzone / not tested                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R1 + R7 + R17, HL 3                                                                                                                                                      |
| Izolacyjność akustyczna<br>Sound transmission loss    | dB                   | SBF 3: +3   SBF 10: +8<br>Wzmocnienie izolacyjności / insulation enhancement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | +5<br>Wzmocnienie izolacyjności / insulation enhancement                                                                                                                 |
| Współczynnik strat<br>Loss factor                     | DIN EN ISO 6721-3    | SBF 3: > 0,08   SBF 10: > 0,38<br>na 1 mm stalowej blasze przy 20°C / 200 HZ<br>applied on 1 mm steel sheet at 20°C / 200 HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | > 0,18<br>na 1 mm stalowej blasze przy 20°C / 200 HZ<br>applied on 1 mm steel sheet at 20°C / 200 HZ                                                                     |
| Adhezja na stalowej blasze<br>Adhesion to steel sheet | Dla 20°C<br>At 20°C  | zmierzone według instrukcji pomiarowej Cellofoam 4.01: > 15 N / 5 cm<br>acc. to Cellofoam test instruction 4.01: > 15 N / 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |
| Grubość   Thickness                                   | mm                   | SBF 3: 1,8 ± 0,2   SBF 10: 5,5 ± 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,7 ± 0,5                                                                                                                                                                |
| Arkusze   Sheets                                      | mm                   | 1500 X 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |
| Wskazówki<br>Advice                                   |                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Przyczepność kleju na zimno jest zdecydowanie zależna od siły nacisku. Dlatego muszą zostać starannie przyciśnięte na wszystkich powierzchniach, właściwa do tego jest np. rolka dociskowa.</li><li>▶ Przy montażu nad głową oraz pionowym zalecamy dodatkowe mechaniczne zabezpieczenie</li><li>▶ Do obróbki materiał musi mieć temperaturę co najmniej +20°C</li><li>▶ Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną</li><li>▶ 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</li><li>▶ When applied on vertical surfaces or overhead, additional mechanical fixation is recommended</li><li>▶ For processing, the material must have a temperature of at least +20°C</li><li>▶ Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</li></ul> |                                                                                                                                                                          |

\*Umieszczony na blasze stalowej / Placed on a steel surface

BPROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECCHOWYWANIA | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone. 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.