



## CELLO® SBP

Samoprzylepny bitumiczny karton do izolacji i tłumienia blach, części metalowych i powierzchni wibrujących.

Zastosowania: tłumienie dźwięku materiałowego w maszynach budowlanych i rolniczych, autobusach / pojazdach użytkowych, sprzęcie AGD oraz w budowie maszyn



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>KLASYFIKACJA OGNIOWA</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200</li> <li>▶ ISO 3795, stopień palności &lt; 100 mm/min</li> </ul> |
| <b>ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ</b>       | dla materiału umieszczonego na stalowej blasze, bez obciążenia mechanicznego: -30°C do +80°C   |
| <b>WAGA</b>                           | 2 kg/m <sup>2</sup>  |
| <b>ADHEZJA NA STALOWEJ BLASZE</b>     | zmierzone według instrukcji pomiarowej Cellofoam 4.01: > 15 N / 5 cm dla 20°C  |
| <b>IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA</b>        | wzmocnienie izolacyjności: + 3 dB  |
| <b>WSPÓŁCZYNNIK STRAT / DIN 53440</b> | na 1 mm stalowej blasze przy 20°C / 200 Hz: ≥ 0,06   |

## WYMIARY

| PRODUKT | GRUBOŚĆ [mm] | TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm] | TOLERANCJA DŁUGOŚCI [mm] | ROLKA* [mm] |
|---------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| SBP     | 2,0          | ± 0,3                    | -0 / +30                 | 1000 X 1250 |

Inne grubości/rozmiary dostępne na zapytanie. Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną.

\*Krawędzie nieobrobione. Zamówiona powierzchnia użytkowa jest gwarantowana. Możliwy naddatek materiału (włókniny, folii, gąbki, itp.)

## ZALETY

- ▶ Doskonałe właściwości tłumiące przy małej wadze
- ▶ Efekt usztywnienia przy bardzo cienkich materiałach
- ▶ Nawet przy wyższych temperaturach i przy montażu sufitowym nie ma efektu ocierania
- ▶ Przy niskich temperaturach nie występuje kruszenie
- ▶ Powierzchnia odporna na zabrudzenia

## WSKAZÓWKI

Wytrzymałość klejenia na zimno zależy znacząco od siły nacisku. Dlatego też elementy muszą być mocno dociskane na całej powierzchni, np. do tego celu nadaje się wałek dociskowy.