



CELLO® SBF

Cello® SBF: je modifikovaná elastomerová bitumenová fólie se samolepicí úpravou, která se používá k izolaci zvuku a tlumení vibrací plechů a kovových dílů

Cello® SBF 5 ALG: stejně jako SBF, ale s hliníkovou fólií na povrchu

Typické oblasti použití: domácí spotřebiče, topení / vzduchotechnika / klimatizace, kapoty / kryty / kabiny, strojírenství, zdravotnická technika, kolejová vozidla



SBF 3 SK

TECHNICKÁ DATA

HOŘLAVOST



- ▶ splňuje FMVSS 302, DIN 75 200
- ▶ ISO 3795: rychlost hoření < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: splňuje HL 3 pro R1 + R7 + R17 materiály (SBF 5 ALG)

TEPLOTNÍ STABILITA

při umístění na ocelovém plechu: -30°C do +100°C

PLOŠNÁ HMOTNOST

SBF 3: 3 ± 0,3 kg/m² **SBF 10:** 10 ± 0,5 kg/m² **SBF 5 ALG:** 5 ± 0,5 kg/m²

ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST / ZLEPŠENÍ
IZOLAČNÍCH VLASTNOSTÍ

SBF 3: + 3 dB **SBF 10:** + 8 dB **SBF 5 ALG:** + 5 dB

KOEFIČIENT ZTRÁT / DIN EN ISO 6721-3
NA 1MM OCELOVÉHO PLECHU PŘI 20°C / 200 HZ

SBF 3: > 0,08 **SBF 10:** > 0,38 **SBF 5 ALG:** > 0,18

PŘILNAVOST NA OCELOVÝ PLECH

dle zkušebního návodu Cellofoamu 4.01: > 15 N / 5 cm při 20°C

ROZMĚRY

PRODUKTY	TLOUŠŤKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]
SBF 3	1,8	± 0,2	1500 X 1000
SBF 10	5,5	± 0,5	1500 X 1000
SBF 5 ALG	2,7	± 0,5	1500 X 1000

Jiné tloušťky / rozměry na žádost. Tvary a rozměry dle výkresů či zadání zákazníka.

*Nesámovaný: využitelná šířka je garantována, některé vrstvy (např. rouno, fólie, pěna) mohou částečně tuto šířku přesahovat.



SBF 5 ALG SK

VÝHODY

- ▶ skvělé izolační schopnosti
- ▶ vysoká požární ochrana
- ▶ dobrá tepelná odolnost
- ▶ navíc odraz tepelného záření (SBF 5 ALG)

DOPORUČENÍ

- ▶ přilnavost při lepení za studena závisí na přítlačné síle; díly je proto potřeba celoplošně a rovnoměrně přitlačovat, doporučuje se použít váleček
- ▶ při montáži nad hlavou i svislé montáži doporučujeme dodatečné mechanické přichycení
- ▶ při zpracování musí mít materiál minimální teplotu +20°C