



CELLO® SBF

Cello® SBF: masses lourdes de bitume en elastomère modifié, auto-adhésives pour amortir et isoler les tôles et pièces métalliques.

Cello® SBF 5 ALG: comme SBF, mais avec une surface en aluminium.

Utilisations: appareils ménagers, chauffage/ventilation/climatisation, cabines/capsules/capots, construction mécanique, technique médicale, véhicules ferroviaires



ECHANTILLON SBF 3 SK

(SBF 10 SK sur demande, nous vous ferons parvenir un échantillon)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPORTEMENT AU FEU



- ▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite
- ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: répond à l'exigence R1 + R7 + R17, HL 3 (SBF 5 ALG)

RÉSISTANCE THERMIQUE

Posée sur une tôle d'acier : -30°C à +100°C

POIDS SURFACIQUE

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

MESURE DE REDUCTION DU BRUIT / AMPLIFICATION DE L'ISOLATION

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

FACTEUR DE PERTE / DIN EN ISO 6721-3 SUR 1 MM DE TÔLE D'ACIER À 20°C / 200 HZ

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

ADHERENCE SUR TÔLE D'ACIER

Selon les instructions de contrôle de Cellofoam 4.01: > 15 N / 5 cm à 20°C

DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS [mm]	TOLERANCE DES EPAISSEURS [mm]	PLAQUE* [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

Autres épaisseurs / dimensions sur demande. Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma

*La livraison s'effectue hors débord: la largeur utile commandée est garantie, un dépassement de non-tissé, film, mousse, etc. est possible.



ECHANTILLON SBF 5 ALG SK

ATOUTS

- ▶ Propriétés isolantes excellentes
- ▶ Protection ignifuge élevée
- ▶ Résistance à la chaleur élevée
- ▶ Réflexion thermique (SBF 5 ALG)

CONSIGNE

- ▶ 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.
- ▶ En cas de montage vertical ou inversé, nous recommandons une fixation mécanique supplémentaire.
- ▶ Lors de l'application, la température des matériaux ne doit pas être inférieure à +20° C.