

soni 1116 ALG SK

Natte blanche rembourrée en fibres de verre et d'une feuille d'aluminium résistant à la chaleur avec une finition auto-adhésive au verso.

1116 ALG SK est un matériau isolant et absorbant bi-composant : la couche supérieure est une feuille d'aluminium de qualité assurant une très bonne réflexion du rayonnement calorifique. La couche inférieure consiste en une natte de fibres de verre assurant aussi bien l'isolation thermique qu'acoustique.

Utilisations: dans les zones chaudes de véhicules automobiles, cabines/capsules/capots, bus/véhicules utilitaires, machines agricoles et engins de chantier, construction de machines, véhicules ferroviaires



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| COMPORTEMENT AU FEU | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conforme au standard automobile en matière de combustibilité (FMVSS 302, DIN 75 200) ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min ▶ EN 45545-2 2016: Répond à l'exigence R1, HL 3 ▶ ECE R-118, annexes 6, 7 et 8 satisfaites |
| RÉSISTANCE THERMIQUE | <p>-40°C à +600°C (avec une fixation mécanique) -40°C à +120°C (sans fixation mécanique)</p> |
| CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667 | <p>≤ 0,037 W/(m·K) à -10°C ≤ 0,038 W/(m·K) à 0°C ≤ 0,039 W/(m·K) à +10°C ≤ 0,041 W/(m·K) à +20°C</p> |

DIMENSIONS

| PRODUIT | EPAISSEURS [mm] | TOLERANCE DES EPAISSEURS [mm] | PLAQUE [mm] | POIDS PAR PLAQUE |
|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------|------------------|
| 1116 ALG SK | 4,0 | +2 / -1 | 1000 X 500 ± 5 | 400 g |
| | 7,0 | +3 / -1 | 1000 X 500 ± 5 | 800 g |

ATOUTS

- ▶ Résistance élevée à la température
- ▶ Très bonne isolation thermique
- ▶ Le feuille aluminium offre une protection contre la pénétration et la fixation de poussière, d'eau, d'huile, etc.
- ▶ Maniement simple dans l'entreprise en raison du faible poids