



Facile à découper, enrouler et manipuler

Faible densité

Résistant aux chocs thermiques

Faible conductivité thermique

Stable à haute température

Substitut aux fibres céramiques

Isolation acoustique

UTILISATIONS

- ✓ Automobile
- ✓ Isolation composants électriques
- ✓ Isolant pour appareil électroménager
- ✓ Isolant thermique

DESCRIPTION

La nappe ISOMAT S est constituée de fibres spéciales SiO₂ assemblées par aiguilletage. Matériau souple, elle est parfaitement adaptée pour des applications jusqu'à 1 100°C.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleur	Blanc
Température de classification	1 100°C
Perte au feu : 625°C/1h	11%
Densité	156 Kg/m ³

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

100°C	0,042 W/mK
300°C	0,065 W/mK
500°C	0,098 W/mK
700°C	0,148 W/mK
900°C	0,190 W/mK

CONDITIONNEMENT

Largeur : 1 000 mm

Longueurs : 10 à 60 m

Épaisseurs : 3,5 à 25 mm

FINITIONS

