



Facile à découper, enrouler et manipuler

Léger

Résistant aux chocs thermiques

Faible conductibilité thermique

Résilience élevée

Stable à haute température

Substitut aux fibres céramiques

Surface lisse

UTILISATIONS

- ✓ Alternative aux papiers et nappes en céramique
- ✓ Joints de dilatation pour fours de cuisson d'anodes
- ✓ Boucliers thermiques automobiles
- ✓ Systèmes de transfert de métal en fusion (isolation de secours)
- ✓ Isolant thermique pour aéronautique

DESCRIPTION

Le papier ISOLIGHT est un matériau d'isolation haute température de faible densité. Il est d'une grande souplesse et offre une bonne résistance aux manipulations pour les applications jusqu'à 800°C.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleur	Blanc
Température de classification	800°C
Point de fusion	>850°C
Densité	80-112 Kg/m ³
Résistance à la traction	L 810 kPa x T 670 kPa

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

200°C	0,048 W/mK
420°C	0,085 W/mK
650°C	0,150 W/mK
780°C	0,210 W/mK

RETRAIT LINÉAIRE APRÈS 24H

Température 1200°C	3 - 7%
--------------------	--------

CONDITIONNEMENT

Longueurs des rouleaux

largeur	épaisseur					
	0.8 mm	1 mm	2 mm	4 mm	6.4 mm	9.6 mm
600 et 610 mm	100 m	100 m	100 m	100 m	15.2 m	7.6 m

FINITIONS

Découpe

