



- Faible conductivité thermique
- Stable à haute température
- Faible retrait
- Facile à couper
- Résistant aux chocs thermiques
- Fibres biosolubles

UTILISATIONS

- ✓ Sidérurgie
- ✓ Soudure par aluminothermie
- ✓ Clapets coupe-feu
- ✓ Étanchéité des poches de coulée de fonderie
- ✓ Sous-couche revêtements réfractaires

DESCRIPTION

L'ISOSHIELD 1 100 est un carton minéral réfractaire sans amiante et sans céramique à base de laine minérale destiné à la protection et à l'isolation thermique jusqu'à 1100°C.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleur	Blanc
Température de classification	1 100°C
Perte au feu	12%
Densité	1000 kg/m ³
Résistance à la traction L x T	30 kg/cm ² x 25 kg/cm ²

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

400°C	0,14 W/mK
-------	-----------

RETRAIT LINÉAIRE APRÈS 24H

Température 1 000°C	<2%
---------------------	-----

CONDITIONNEMENT

Dimensions : 1 000 x 1 000 mm

Épaisseurs : 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

FINITIONS

