

PAPIER FIBRE CERAMIQUE

Description :

Les papiers sont des produits plans, très souples, très légers, à base de fibres céramiques, avec un faible pourcentage de liants organiques.

Dimensions standard des papiers :

Rouleaux en largeur de 1,22 m et épaisseurs 1 à 5 mm.



CARACTERISTIQUE

Manipulation aisée à froid, avec une excellente tenue mécanique, donc découpage facile.

Isolation thermique et acoustique.

Résistance aux atmosphères réductrices.

Excellente stabilité chimique. Collage facile sur métal, briques, bétons ou fibres...

Deux qualités, pour utilisation aux températures maximales de 1 260°C

UTILISATION

Il s'emploie partout où une isolation d'épaisseur minimum est nécessaire, en protection contre le feu, la chaleur ou la fumée. Idéal pour la confection de joints découpés, l'isolation entre matériaux réfractaires et blindages, les joints de dilatation, l'isolation de moules de fonderie, fours de céramique ou verre et pour ralentir la vitesse de refroidissement des pièces dans certains procédés de traitement thermique.

Caractéristiques techniques	Papier
Température limite d'emploi	1 260°C
Masse volumique appar. (Kg/m ³)	210
Composition chimique moyenne (%)	
Al ₂ O ₃	48
SiO ₂	52
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	0.3
CaO + MgO	0.3
Na ₂ O + K ₂ O	0.3
Liants organiques	5.5
Conductivité thermique (W/m.K)	
400°Cc	0.07
600°C	0.10
800°C	0.19

* Des modifications, qui servent à la performance technique, peuvent être ajoutées sans préavis. Ces données techniques sont basées sur notre connaissance actuelle et servent seulement pour information.



11, avenue Descartes - 92350 Le Plessis Robinson
Tél : 01 46 31 50 27 - Fax : 01 46 31 20 19
contact@goetz-refractaire.com - www.goetz-refractaire.com