

KAOWOOL PAPER

Papier céramique 1260°C

PAPIER D'ISOLATION THERMIQUE POUR HAUTES TEMPERATURES

COMPOSITION

- * Fibres de Silice
- * Fibres d'Alumine
- * Minimum de liants ajoutés

APPLICATIONS

* Le papier ASH 1260 est fabriqué à partir de fibres réfractaires très pures, particulièrement adaptées pour l'isolation à haute températures.

CARACTERISTIQUES

- * Couleur : blanc
- * Température limite d'emploi : 1260°C
- * Température minimum de fusion : 1760°C
- * Densité : 210 kg/m³
- * Retrait (après 4 h à 1260°C) : 3%
- * Résistance rupture / traction : 750 kN/m²
- * Diamètre moyen des fibres(micron) : 2 – 3
- * pression de mesure de l'épaisseur (kg/P) : 3
- * Liants./ Pertes au feu : 6%
- * Très résistant et de manipulation aisée.

CONDUCTIBILITE THERMIQUE (norme BS 1902/69)

Températures moyennes	Conductivité thermique (W/MK)
100	0.048
300	0.07
500	0.105

DIMENSIONS

Épaisseurs disponibles(mm) (mesurés à 3 kg/p)	0.5 – 1 – 1.5 – 2.- 2.5 – 3 – 4 - 5 - 6
Largeur des rouleaux(mm)	1000