

LISTE DES PLAQUES MULLITE C530

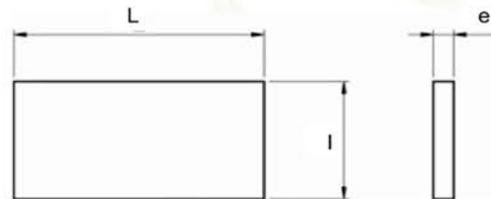
10 rue des rosieristes
ZAC des carrés du parc
69410 Champagne au Mont d'or
Tél : +33 (0)4 78 30 83 64
Fax : +33 (0)4 78 28 63 68
Email : contact@sceram.com
<http://www.sceram.com>

Propriétés essentielles

Résiste aux hautes températures.
Matière poreuse.
Bonne résistance aux chocs thermiques.
Grande réfractarité.

Composition chimique:

Alumine 84,10%
Silice: 14,6%
Oxyde de fer 0,56%
Oxyde de titane 0,24%
Oxyde de calcium 0,15%



Matériaux		Mullite C530
% d'Alumine		84,10%
Aspect / couleur		Blanche rugueuse
Porosité		poreuse
Mécanique	Unité de mesure	
Module d'élasticité de Young	GPa	60
Résistance à la flexion à 20°C (3 points)	MPa	45
Physiques		
Température limite d'utilisation à l'air	°C	1500
Porosité ouverte	%	27
Densité apparente	g/cm ³	2,4
Electrique		
Résistivité électrique 600°C	Ohm, m	106
Thermique		
Coefficient de dilatation thermique de 20°C à 700°C	x10puiss-6K-1	5,3
Coefficient de dilatation thermique de 20°C à 1000°C	x10puiss-6K-2	5,7
Conductivité thermique à 200°C	W/m-1 K-1	1,4
Conductivité thermique à 20°C	W/m.°K	2
Résistance au choc thermique	°C	excellente
Température maximal de travail avec charge	°C	1350

Plaque Mullite C530 (mm)

L	l	e
200	200	15
250	250	30

SCERAM peut découper des plaques de toutes dimensions à la demande.

Merci de nous contacter pour plus d'information.