

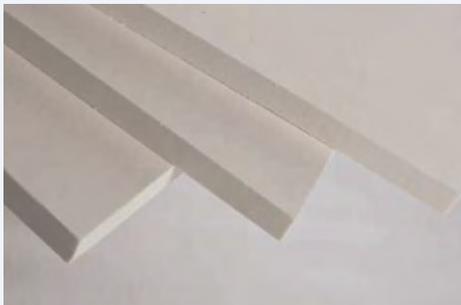
FICHA TÉCNICA

Placa De Fibra Ceramica Modelo: Kaowool Tipo M



Cumple con la norma: ASTM C 356

© 2009 Morgan Thermal Ceramics, a business within the Morgan Ceramics Division of The Morgan Crucible Company plc



Propiedades Generales:

Las Placas de fibra cerámica Kaowool Tipo M se fabrican empleando un proceso especial que combina fibras cerámicas y aglutinantes para servicios pesados. Estas placas rígidas son ideales para aplicaciones donde la resistencia física y gran capacidad aislante, son indispensables, como respaldo para aplicación de concreto en hornos. Diseñadas para una temperatura de uso máximo de 1,260°C.

CARACTERISTICAS TIPICAS:

Limite recomendado de uso	°C / °F	1260 / 2300
Material base		Fibra Cerámica
Color		Beige
Densidad nominal	Kg/m ³ / lb/ft ³	256 - 288 / 16 - 18
Módulo de Ruptura	MPa / psi	0.69 – 0.9 / 100 - 130
Perdidas por ignición	%	5 - 8

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN PLANO (MPA / PSI):

@ 5% Deformación	0.14 – 0.21 / 20 - 30
@ 10% Deformación	0.21 – 0.28 / 30 - 40



Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

● www.solucionesenaislamiento.com

FICHA TÉCNICA

Placa De Fibra Ceramica Modelo: Kaowool Tipo M



© 2009 Morgan Thermal Ceramics, a business within the Morgan Ceramics Division of The Morgan Crucible Company plc

CAMBIO LINEAL PERMANENTE:

Temperatura media a, °C / °F	%
24 Hr @ 816 / 1,500	0.1
24 Hr @ 982 / 1,800	1.4
24 Hr @ 1,093 / 2,000	2.5
24 Hr @ 1,204 / 2,200	2.8
24 Hr @ 1,315 / 2,400	-

Análisis Químico Nominal (%)							
Al ₂ O ₃	39	SiO ₂	52	CaO + MgO	5	Otros	-
Perdidas por Ignición		5 - 8	Material Orgánico		-		

CONDUCTIVIDAD TERMICA ASTM-C-201:

Temperatura media a, °C / °F	W/m K (BTU in / hr ft ² °F)
@ 260 / 500	0.086 / 0.6
@ 538 / 1,000	0.11 / 0.8
@ 815 / 1,500	0.15 / 1.1
@ 1,093 / 2,000	0.23 / 1.6

PRESENTACIÓN ESTÁNDAR:

Longitud (in)	Ancho (in)	Espesor (in)
36, 48	12, 24, 36	½, 1, 1 ½, 2, 2½, 3

Cumple con la norma: **ASTM C 356**

Los datos son los resultados promedios de pruebas realizadas bajo procedimientos estándares y están sujetos a variación. Los datos contenidos en esta ficha técnica son sólo una guía.



Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

● www.solucionesenaislamiento.com