

Información del Producto

LEGRAL 40/08

Información general

Clasificación	Ladrillo refractario aislante tipo 140-1,0-L ISO 2245
Materia prima	Chamota, Cianita
Tipo de aglomeración	Cerámico
Temp. límite de utilización	1.425 °C

Análisis Químicos

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O
56.0%	39.0%	1.0%	1.0%	1.0%	0.8%
CaO					
0.3%					

Determinado sobre muestra calcinada (1025 °C / 1877 °F) según EN ISO 12677

Propiedades físicas

Densidad aparente	1,12	[g/cm ³]	ISO 5016
Resistencia a la compresión en frío	2,4	[N/mm ²]	ISO 8895
Variación perm. lin.	1,20	[%]	ISO 2477
Temperatura para cambio lineal permanente	1.400	[°C]	
Resist. a la flexión en frío	4,0	[N/mm ²]	EN 993-6
Conductividad térmica	500 °C / 932 °F	0,49	[W/mK] ASTM C182
	750 °C / 1382 °F	0,55	[W/mK] ASTM C182
	1000 °C / 1832 °F	0,65	[W/mK] ASTM C182

Los valores arriba indicados son datos orientativos, que fueron determinados según las normas de control vigentes, o métodos internos durante un periodo de tiempo prolongado. Estos valores no rigen como especificaciones garantizadas y no se deben entender por lo tanto como un aseguramiento expreso. Nos reservamos el derecho de continuar con el desarrollo de nuestros productos y de revisar las hojas de datos.