

Información del Producto

LEGRAL 25/08

Información general

Clasificación	Ladrillo refractario aislante tipo 125-0,8-L ISO 2245
Materia prima	Chamota
Tipo de aglomeración	Hidráulico
Temp. límite de utilización	1.260 °C

Análisis Químicos

SiO ₂	Al ₂ O ₃	CaO	K ₂ O	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O
44.0%	36.0%	13.0%	1.7%	1.5%	1.3%
TiO ₂					
1.2%					

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

Propiedades físicas

Densidad aparente		0,85	[g/cm³]	ISO 5016
Resistencia a la compresión en frío		2,1	[N/mm²]	ISO 8895
Variación perm. lin.		1,10	[%]	ISO 2477
Temperatura para cambio lineal permanente		1.25	[°C]	
Resist. a la flexión en frío		1,0	[N/mm²]	EN 993-6
Conductividad térmica	300 °C / 572 °F	0,24	[W/mK]	ASTM C182
	400 °C / 752 °F	0,24	[W/mK]	ASTM C182
	600 °C / 1112 °F	0,26	[W/mK]	ASTM C182
	700 °C / 1292 °F	0,27	[W/mK]	ASTM C182
	800 °C / 1472 °F	0,30	[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.