

HOJA DE DATOS TECNICOS

HORMIGON REFRACTARIO DENSO	
CALIDAD	SIRCAST 160S
CLASIFICACIÓN PRE/R42	Hormigón refractario denso. Clase A
MATERIA PRIMA BASE	Andalucita

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALORES
Temperatura máxima de empleo	°C	1600
Material necesario	kg/dm ³	2.30-2.40
Agua de amasado para 100 kg de material seco	l	10-13
Resistencia a la compresión en frío		
a 110 °C	kg/cm ²	180-420
a 800 °C	kg/cm ²	150-350
a 1200 °C	kg/cm ²	250-450
Variación lineal permanente		
2h a 800 °C	%	- 0.4
2h a 1200°C	%	- 0.1
Conductividad térmica		
a 400 °C	W/ K m	1.50
a 600 °C	W/ K m	1.60
a 1000 °C	W/ K m	1.70
Al ₂ O ₃	%	60-63
SiO ₂	%	26-29
Fe ₂ O ₃	%	0.8-1.0

Los valores reflejados en esta hoja corresponden a valores medios de control normal o valores orientativos por lo que están sujetos a variaciones. Esta información no puede ser tomada en ningún caso como una especificación de producto ni usarse como base contractual.