

Información del Producto

LEGRIT 135-1,3-2 M

EVERLITE CAST 135-1,3-2-MX

Información general

Clasificación	Hormigón aislante
Materia prima	Chamota, Perlita
Tipo de aglomeración	Hidráulico
Granulometría	0-2 mm
VDEh-Código	201387401335
Aplicación	Atizar, Colar
Material necesario sin pérdidas	1,30 t/m ³
Requerimiento de líquido	28-38 l/100 kg
Aditivo líquido	Agua
Límite de almacenamiento	12 meses
Temp. límite de utilización	1.350 °C

Análisis Químicos

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	MgO	CaO
48.0%	37.0%	1.3%	1.8%	0.3%	9.0%

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

Propiedades físicas

Densidad aparente	110 °C / 230 °F	1,42	[g/cm ³]	EN ISO 1927-6
	815 °C / 1499 °F	1,35	[g/cm ³]	EN ISO 1927-6
Resistencia a la comp. en frío	110 °C / 230 °F	7,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
	815 °C / 1499 °F	6,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
Dilatación térmica (1000 °C / 1832 °F)		0,50	[%]	EN 993-19
Variación perm. lin.	815 °C / 1499 °F	-0,50	[%]	EN ISO 1927-6
	1000 °C / 1832 °F	-1,00	[%]	EN ISO 1927-6
Conductividad térmica	400 °C / 752 °F	0,41	[W/mK]	Dr. Klasse
	600 °C / 1112 °F	0,42	[W/mK]	Dr. Klasse
	800 °C / 1472 °F	0,45	[W/mK]	Dr. Klasse

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.