

Información del Producto

LEGRIT 100-0,8-5M

EVERLITE 100-0,8-5-MX

Información general

Clasificación	Hormigón aislante
Materia prima	Chamota, Vermiculita
Tipo de aglomeración	Hidráulico
Granulometría	0-5 mm
VDEh-Código	201387100800
Aplicación	Atizar, Colar, Gunitardo
Cantidad requerida para colado	0,78 t/m ³
Cantidad requerida para proyectar sin pérdidas por rebote	0,88 t/m ³
Requerimiento de líquido	50-70 l/100 kg
Aditivo líquido	Agua
Límite de almacenamiento	12 meses
Temp. límite de utilización	1.000 °C

Análisis Químicos

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	MgO	CaO
22.0%	36.0%	3.0%	1.0%	5.0%	26.0%

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

Propiedades físicas

Resistencia a la comp. en frío	110 °C / 230 °F	2,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
	815 °C / 1499 °F	1,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
Dilatación térmica (1000 °C / 1832 °F)		0,25	[%]	EN 993-19
Variación perm. lin.	815 °C / 1499 °F	-1,40	[%]	EN ISO 1927-6
	1000 °C / 1832 °F	-1,60	[%]	EN ISO 1927-6
Conductividad térmica	400 °C / 752 °F	0,24	[W/mK]	Dr. Klasse
	600 °C / 1112 °F	0,25	[W/mK]	Dr. Klasse
	800 °C / 1472 °F	0,28	[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.