

Información del Producto

COMPRIT A94G-3-M

EVERGUN CC A94-3-MX

Información general

Clasificación	Masa de gunitar
Materia prima	Alumina sinterizada
Tipo de aglomeración	Hidráulico
Información adicional	Muy alta resistencia mecánica
Granulometría	0-3 mm
Aplicación	Gunitardo
Material necesario sin pérdidas	2,55 t/m ³
Requerimiento de líquido	9,0-11,0 l/100 kg
Aditivo líquido	Agua
Límite de almacenamiento	12 meses
Temp. límite de utilización	1.740 °C

Indicadores medioambientales

Huella de carbono del producto	1,386	[t CO ₂ e/t prod.]	ISO 14067
--------------------------------	-------	-------------------------------	-----------

La huella de carbono del producto (CFP) se ha calculado siguiendo los principios de la norma ISO 14067.

Análisis Químicos

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO	
93,0%	1,4%	0,1%	5,2%	

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

Propiedades físicas

Densidad aparente	110 °C / 230 °F	2,68	[g/cm ³]	ISO 1927-6
	815 °C / 1499 °F	2,55	[g/cm ³]	ISO 1927-6
Resistencia a la comp. en frío	110 °C / 230 °F	65,0	[N/mm ²]	ISO 1927-6
	815 °C / 1499 °F	60,0	[N/mm ²]	ISO 1927-6
	1500 °C / 2732 °F	80,0	[N/mm ²]	ISO 1927-6
Dilatación térmica (1000 °C / 1832 °F)		0,75	[%]	EN 993-19
Conductividad térmica	400 °C / 752 °F	2,72	[W/mK]	Dr. Klasse
	800 °C / 1472 °F	2,27	[W/mK]	Dr. Klasse
	1200 °C / 2192 °F	2,35	[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.