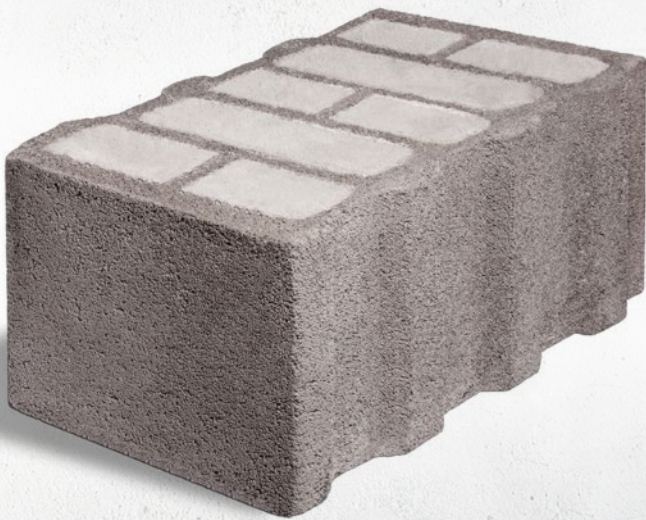


GEOLYTH **GMS 65**

Espuma mineral



El mineral de aislamiento para ladrillos y bloques con orificios.



Natural y ecológico



Absorbe el ruido



Permeable



Aislamiento de calor y frío



No es combustible, A1



Estable en sus dimensiones

El **GMS 65** es una espuma mineral natural basada en el desarrollo de una matriz de cemento patentada. Este material de aislamiento es extremadamente ligero [densidad: 65 kg/ m³] y ofrece un impresionante rendimiento térmico [Lambda 0,035 W/mK], no es inflamable y ayuda en la disminución del ruido. Actualmente, el **GMS 65** se utiliza para rellenar los ladrillos y bloques con orificios.

GEOLYTH
El mineral de aislamiento **inteligente**

GEOLYTH GMS 65

Espuma mineral

GEOLYTH
El mineral de aislamiento **inteligente**

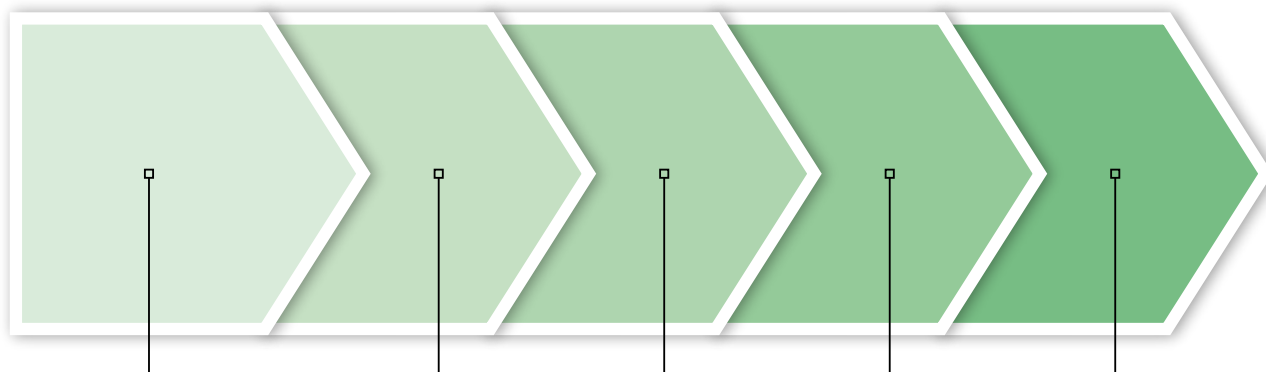
PROPIEDADES

- Espuma mineral ecológica con matriz de cemento
- Se introduce en forma líquida
- Auto-curado
- Se mantiene estable durante el corte
- Estructura de espuma homogénea y controlable
- Reciclaje con el concreto, inofensivo
- Probado y certificado y patentado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Densidad seco EN 1602: $\approx 65 \text{ kg/m}^3$
- Reacción química: básica ($\text{pH} > 12,5$)
- Conductividad térmica $\lambda_{10,\text{tr}}$ EN 12667: $0,035 \text{ W/mK}$
- Resistencia difusión del vapor de agua μ EN 12086: 1,7
- Resistencia compresión EN 826: 66 [kPa]
- Clase de protección contra incendios EN 13501: A1

LAS VENTAJAS DE GMS 65 DURANTE EL PROCESO DE PRODUCCIÓN



Proceso de producción sencillo

Facil aprendizaje

Requiere poca energía

Eficiente en costos

Ahorra tiempo

Se seca rápidamente

Fácil de trabajar

Estable en sus dimensiones

Ningún desperdicio tóxico durante producción

Seguridad alta en el trabajo



Miembro de la
Cooperativa de
Concreto Liviano



Galardón 2009



Información:

GEOLYTH Mineral Technologie GmbH
Johann-Roithner-Straße 131, 4050 Traun, Austria
Teléfono: +43 7229 72200
E-Mail: office@geolyth.at

www.geolyth.at

