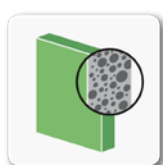




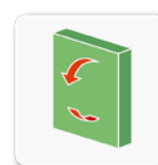
El mineral de aislamiento para paneles sándwich de hormigón.



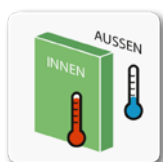
Natural y ecológico



Absorbe el ruido



Permeable



Aislamiento de calor y frío



No es combustible, A1



Estable en sus dimensiones

La espuma mineral **GMS 130** está diseñada especialmente para el aislamiento de paneles sándwich de hormigón. La espuma mineral viene con una resistencia mayor comparada con la **GMS 65**, lo que también permite producir paneles de aislamiento (para el aislamiento interior y exterior). El **GMS 130** no es inflamable [A1] y fue diseñado que se seque por sí mismo (ahorro de energía). Con una conductividad térmica de 0,040 W/mK ofrece un alto grado de aislamiento térmico.

GEOLYTH GMS 130

Espuma mineral

GEOLYTH
El mineral de aislamiento **inteligente**

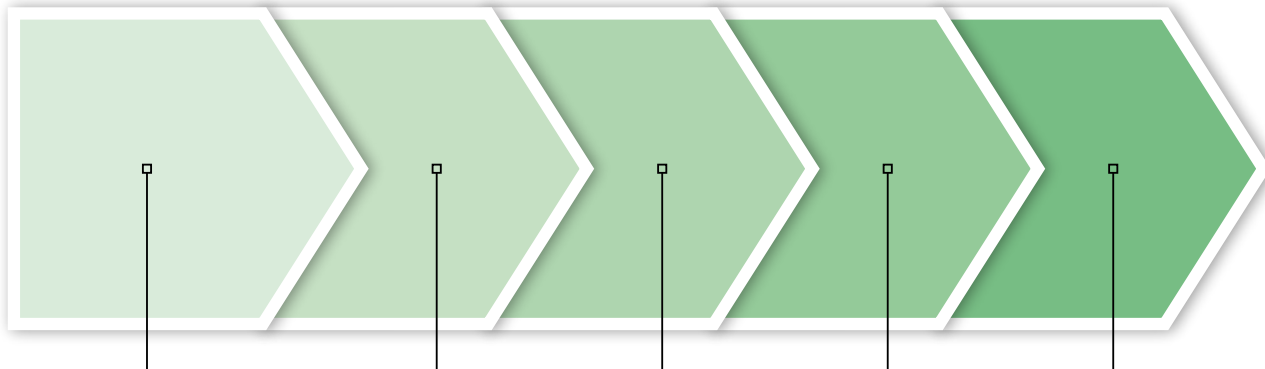
PROPIEDADES

- Versátil
- Composición mineral única
- Se introduce en forma líquida
- Auto-curado
- Estructura de espuma homogénea y controlable
- Reciclaje con el concreto, inofensivo
- Probado y certificado y patentado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Densidad seco EN 1602: $\approx 130 \text{ kg/m}^3$
- Conductividad térmica $\lambda_{10, \text{tr}}$ EN 12667: $0,040 \text{ W/mK}$
- Absorción de agua EN ISO 12571: $0,029 \text{ [kg/kg]}$
- Resistencia difusión del vapor de agua μ EN 12086: $2,2$
- Resistencia compresión EN 826: 135 [kPa]
- Reducción de ruido RW (C; CTR)= 52 (-2;-6) dBA
- Clase de protección contra incendios EN 13501: A1

LAS VENTAJAS DE GMS 130 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

