



Lana de fibra de Vidrio

FICHA TÉCNICA



Usos

Aislante acústico

NRC 0.95

Aislante térmico

- Regula y mantiene estables los rangos de temperatura interna.
- Previene la excesiva pérdida de calor y la excesiva ganancia de calor.
- Otorga el máximo nivel de confort térmico y contribuye al ahorro de energía.

Características

- Aislamiento térmico.
- Absorción acústica.
- Incombustible.
- Peso liviano.
- Inorgánico.
- No crea bacterias, ni hongos.
- No genera olores.
- Dimensionalmente estable.
- Mantiene los niveles adecuados de humedad
- Fácil de instalar
- Reduce la transmisión de sonidos y controla el ruido.

Desempeño Acústico

Frecuencias en bandas de octava

Montaje Típico	125	250	500	1000	2000	4000	NRC**
4	0.34	0.85	1.09	0.97	0.97	1.12	0.95

Descripción

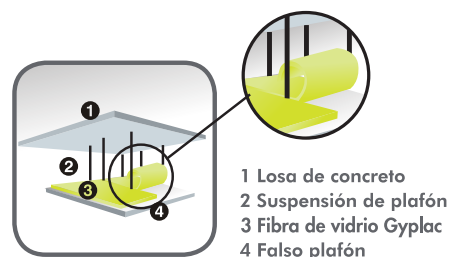
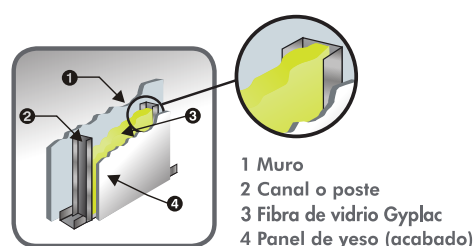
Aislamiento térmico y acústico utilizado en las edificaciones, especialmente para ser instalado entre la perfilera de muros de los sistemas constructivos en seco (Dry Wall) en áreas residenciales, comerciales e industriales.

Aislamiento en el interior de muros secos gyplac

En el interior de los muros secos Gyplac, la lana de fibra de vidrio Gyplac, se convierte en el aislamiento ideal para usarse en este sistema por sus características termo acústicas y su elasticidad. Es importante que la aplicación de la lana de fibra de vidrio Gyplac se haga teniendo conocimiento del espesor de canal a usar, siendo la recomendación así:

- Canales base 6 cm: Se recomienda aplicar de la lana de fibra de vidrio Gyplac de 2 1/2".
- Canales base 9 cm: Se recomienda aplicar de la lana de fibra de vidrio Gyplac de 3 1/2".

Es importante saber que no es recomendado aplicar la lana de fibra de vidrio Gyplac en espacios de menor o mayor espesor que de la misma. Esto para garantizar el adecuado aislamiento.



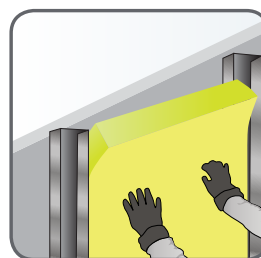
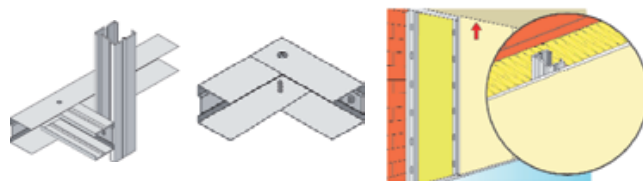
Recomendaciones de instalación

Aislamiento interior de muros de mampostería

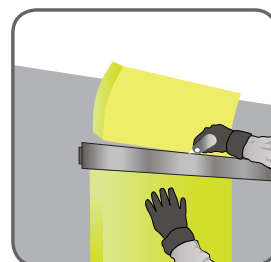
Los muros de cualquier habitación pueden aislarse instalando luego de un revisión del estado del sustrato, mediante la construcción de un sistema de pared media, compuesto por canales y parales base 6. Para darle rigidez a la pared media, se anclan los parales a la pared existente de mampostería, por medio de conectores en forma de "L" elaborados con tramos de parales, cada 1.20m.

Una vez generado el bastidor metálico, la lana se coloca en los espacios libres entre los mismos. Tenga el cuidado de verificar que terminado de instalar la lana quede bien en contacto con el techo, el piso y los postes laterales. Encima de todo el conjunto y si la diferencia entre la temperatura exterior a interior llegara a ser muy alta (como en zonas de climas extremos), convendrá colocar una barrera de vapor.

Se procederá a intalar las placas sobre la estructura siguiendo las recomendaciones de Gyplac.



Presione hacia la cavidad.



Corte el material excedente con una navaja o cuchillo con filo.

Etex Colombia - Planta Manizales

Km 14, vía al Magdalena,
Manizales, Caldas, Colombia
Tel: (57)(6) 874 7747
Enlace Etex Contact Solutions (01 8000 966200)

Etex Colombia - Planta Cartagena

Km 1 Variante Mamonal - Gambote,
Tel: (57) (5) 677 8600
Cartagena Bolivar, Colombia