

### INSTALACION DE AISLANTE

Para la instalación del rollo flexible de aislamiento termoacústico colchoneta de Fibra de Vidrio MBI se utilizaron dos métodos:

- I Cables de Acero.
- II Cintillos de Lámina.

#### I Cables de Acero

Para éste método se necesitan colocar elementos estructurales en cada extremo, para poder fijar el cable en la zona donde se vaya a instalar la colchoneta, como se muestra en el siguiente cuadro.



En este caso se utilizan ángulos de acero para la facilidad y rapidez de instalación y así poder soportar el peso del MBI sin ningún problema.

Ya instalado dicho cable, se procede a colocar el MBI, el cual se tiene que fijar de un extremo, así recorriéndolo para extenderlo con una ligera tensión, no excesiva, para evitar rasgarlo o deformarlo a través de los cables e instalarlo de la misma manera en cada claro.

La colchoneta debe quedar muy



bien estirada entre cada elemento, en el traslape de la misma, se coloca una grapa de lámina; tomando en cuenta que ésta última fije el cable de acero y el elemento estructural con pijas autotaladrante por la parte de abajo, esto hace que no se mueva la pestaña de la colchoneta y quede muy bien fija.



#### II Cintillos de Lámina

Para éste método se procede a fabricar cintillos de lámina que tienen un doblez por a parte de adentro, lo cual provoca que tenga más sujeción en el elemento existente.



INNOVACIONES PARA VIVIR<sup>MR</sup>

# MBI

## Manual de Instalación

Los cintillos se colocan en cada uno de los elementos estructurales o alternados, dicho elemento se sujeta con pija autotaladrante a la estructura existente, en esta aplicación es recomendable aplicar el MBI de hasta 2" de espesor, ya que de más calibre puede tener un ligero abundamiento, después de haber colocado el cintillo.



Si se coloca un rollo de MBI con espesor mayor a 2", puede quedar holgado, sin forma y al final deformándose.



Para éstos métodos puede variar el procedimiento ya que no se tiene un elemento estructural en común.



### MATERIALES:

- Ángulo de acero.
- Cabe de acero.
- Cintillos de lámina.
- Pijas autotaladrantes.

### MAQUINARIA Y HERRAMIENTA:

- Grúa telescópica (Genni)
- Taladros.
- Pijadoras.



INNOVACIONES PARA VIVIR<sup>MR</sup>

OWENS CORNING  
Av. Acueducto No. 459  
Col. Zacatenco  
C.P. 07360 México, D.F.  
Tel. (55) 5089-6767  
01-800-00-OWENS  
latam.oc@owenscorning.com  
www.owenscorning-latam.com

