



GYPLAC EXSOUND

Borde rebajado en cielos

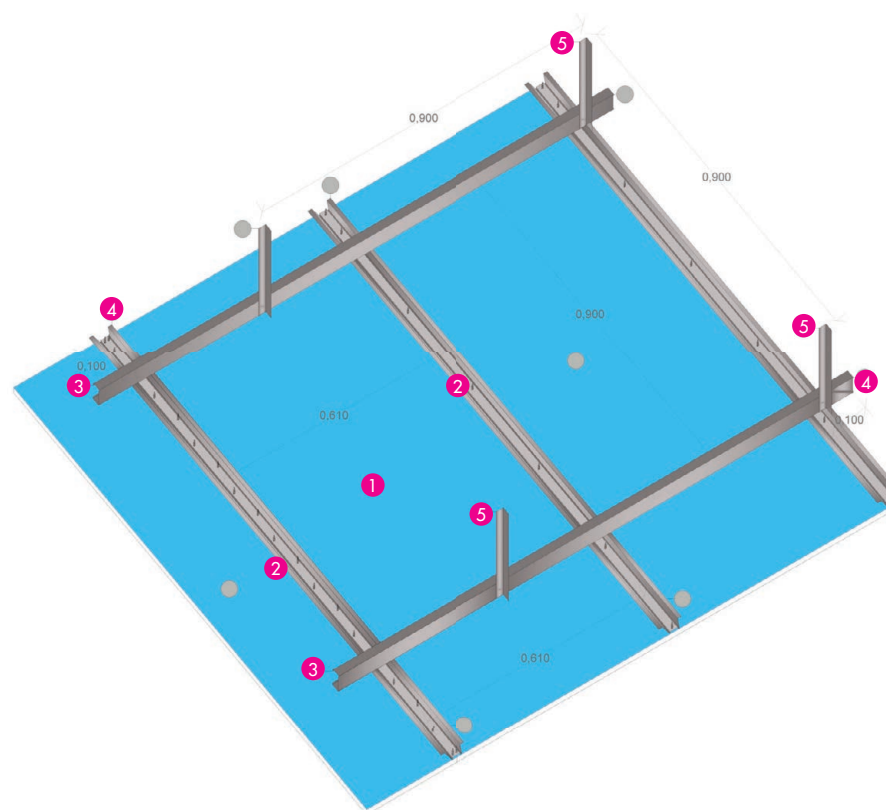
PROCESO DE INSTALACIÓN

PROCESO DE INSTALACIÓN

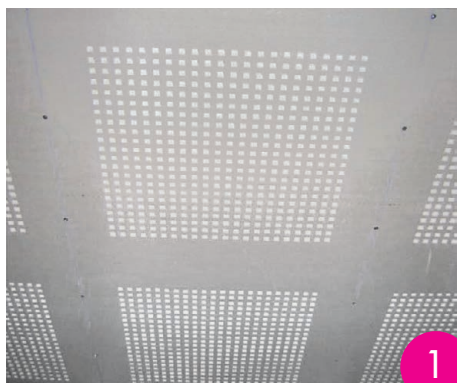
GYPLAC EXSOUND BORDE REBAJADO EN CIELOS

Las placas **Gyplac® Exsound** se instalan sobre una estructura metálica compuesta por perfiles omegas, separados cada 40cm ó 60cm, perfiles viguetas separados entre 0.80 y 0.90m y cuelgas separadas entre 0,90-1,00m, toda esta estructura se nivela en el perímetro sobre un ángulo perimetral.

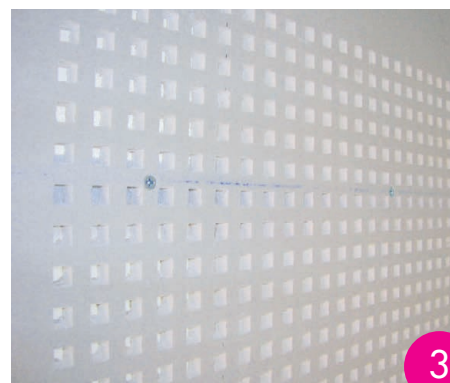
1. Placa Gyplac® Exsound
2. Perfiles omegas separados cada 40 ó 60cm
3. Viguetas principales separadas entre 0,80- 0,90m
4. Angulo nivelador perimetral
5. Cuelgas separadas entre 0,90-1,00m



Las placas se fijan en los cielos a las estructuras metálicas que conforman el bastidor, siempre perpendicular a estas y fijadas de la misma manera que las placas de yeso Gyplac®, con tornillo tipo drywall N° 6x1”.



Las placas se **fijan perimetralmente y en el centro**, evitando dañar las perforaciones que traen las placas de fábrica, siguiendo el mismo criterio y distanciamiento de tornillos que las placas convencionales de yeso para cielos. (Fig.01).

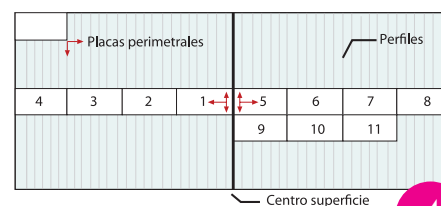


Cuando la estructura está ubicada cada **60 cm**, la placa se fija **perimetralmente** y en las fajas sin perforaciones.

Cuando las estructuras se colocan cada **40 cm**, se debe fijar la placa **colocando el tornillo entre las perforaciones**. (Fig.03).



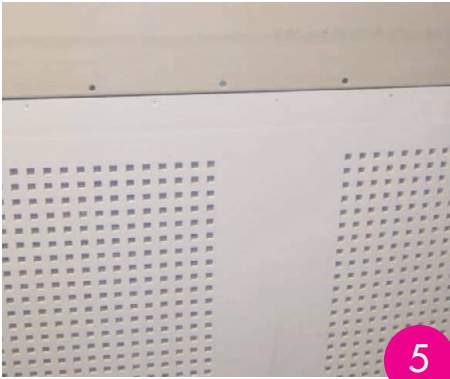
Las uniones de las placas **deben ir en cruz** (sin traslapar) para mantener la continuidad en la alineación de las perforaciones. (Fig.02).



Para la instalación de las placas, es recomendable **realizar un replanteo previo**.

Para ello se debe replantear la colocación de las placas del centro hacia afuera, dejándolas perfectamente alineadas. (Fig.04).

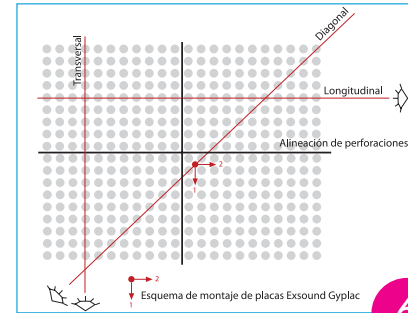
PARA TENER EN CUENTA



5

Cuando las placas Gyplac® Exsound, se combinan con placas de yeso convencionales, requieren de un muy experimentado masillador para realizar el tratamiento de **juntas** con el fin de dejarlas **imperceptibles al tacto y a la vista**. Siempre deben combinarse con placas de 12,7 mm de espesor. (Fig.05).

IMPORTANTE



6

Controle siempre la alineación de perforaciones longitudinales, transversales y diagonalmente. (Fig.06).

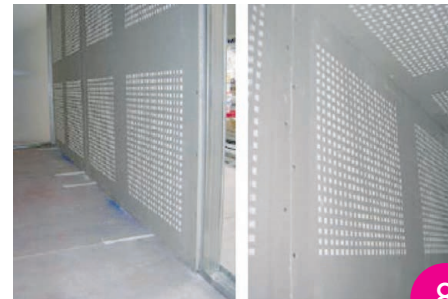
EN REVESTIMIENTO

En este caso, las Placas Gyplac® Exsound se fijan sobre parales base 40 ó 60 mm, o sobre perfiles Omega, distanciando las estructuras cada 60 cm de eje a eje. Entre los espacios libres de la estructuras y de acuerdo a la absorción acústica que se necesita, se podrá disponer de aislamiento como por ejemplo, los de lana de fibra de vidrio.



7

Las placas se fijan a la estructura con tornillos tipo drywall N. 6x1" siguiendo las **mismas consideraciones y lineamientos** que en la instalación de placas de Yeso Gyplac® convencionales. (Fig.07).

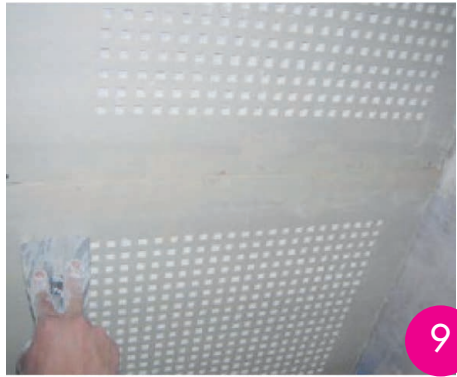


8

Para el caso de revestimientos, las placas Gyplac® Exsound **no deben instalarse en zonas expuestas a golpes o impactos**, ya que debido a su configuración, no son placas resistentes a este tipo de exposición. (Fig.08).

TRATAMIENTO DE JUNTAS

INSTALACIÓN DE LAS CINTAS



El proceso de **tratamiento de juntas** - uniones de las placas, es el **mismo proceso en cielos, paredes divisorias y revestimientos**, con placas de yeso Gyplac® convencionales. (Fig.09)

MASILLADO



El masillado se realiza de la misma manera que en las placas de yeso Gyplac®; en este caso el **masillado no debe tener un ancho superior a 15 cm.** (Fig.10 / 11); De esta forma se logra un perfecto acabado sin ningún tipo de resalto perceptible al tacto y a la vista. En la etapa de masillado, se cubre definitivamente con una segunda capa las cabezas de los tornillos. De esta forma se obtiene una superficie lista para recibir pintura. (Fig.12)

PARA TENER EN CUENTA

Es muy importante recordar que la masilla no debe cubrir las perforaciones que presentan las placas Gyplac® Exsound. Por lo tanto, el masillado se debe realizar de forma cuidadosa por un experto en acabados en placas de Yeso.

ACABADOS



13

Las uniones en ángulos internos (Cuando se une un cielo con un revestimiento), se puede realizar con una **cinta de papel la cual debe ser masillada (Fig. 13)**, siguiendo las indicaciones dadas en el proceso de masillado o bien, colocando una cornisa (Fig. 14).



14

Las uniones en ángulos externos deben ser protegidas por esquineros plásticos, metálicos o con la cinta de papel con fleje metálico.

PINTURA

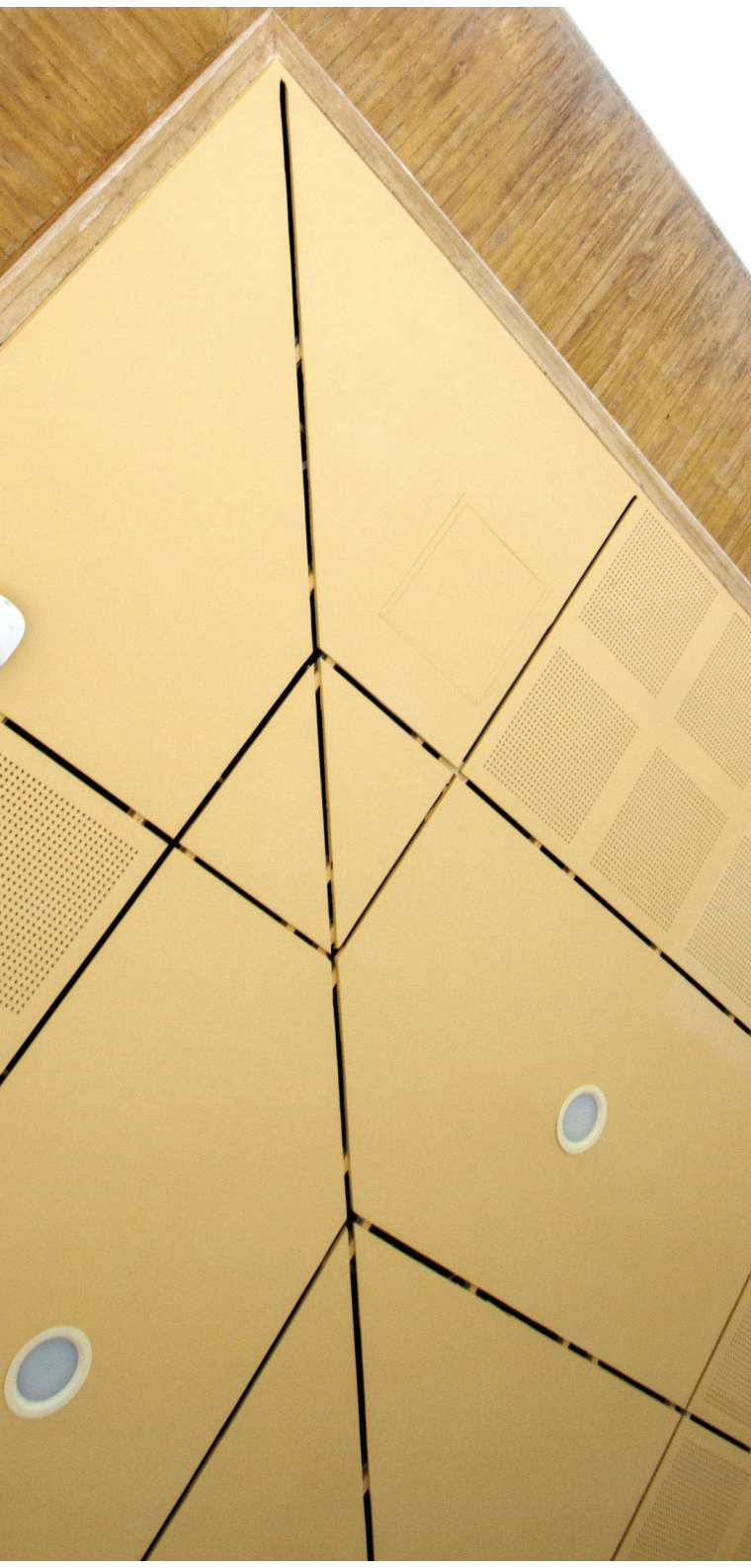


15

Se puede utilizar cualquier tipo de **pintura**, se recomiendan las tipo vinilo que deben ser aplicadas siguiendo las indicaciones del fabricante.

Los colores recomendados son los blancos o similares, ya que no producen contrastes entre la pintura y las perfecciones de la placa.

Se debe pintar siempre con rodillo para no afectar las características acústicas de la placa. (Fig. 15).





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

  Etex Colombia  @Gyplac

www.etex.com.co

etex inspiring ways
of living