

# Colocación del cielorraso

## Esquema de instalación

Este cielorraso, debido a su sistema de perfilera oculto, al tratamiento de las placas y la incorporación de molduras de terminación, ofrece un excelente nivel decorativo, apto para locales de todo tipo, pero especialmente diseñado para ambientes en casas de familia. Al ser las placas totalmente machimbradas, desaparecen los puentes térmicos ocasionados por la perfilera y el cielorraso adquiere una inmejorable capacidad de aislación térmica y acústica.

El sistema de cielorraso CIELOTEX® está compuesto por placas de EPS del tipo - F - difícilmente inflama-

ble, de medidas 500 x 500 x 40 mm., con una base vinílica lisa y posterior jaspeado en su cara vista, montadas sobre un bastidor oculto de perfiles de chapa galvanizada, con soporte de velas rígidas para mayor resistencia estructural. Las placas se ofrecen con el jaspeado de terminación en cinco colores: blanco, beige, gris, rosa viejo y negro. Las molduras de terminación vienen en color blanco tiza.

La gran alternativa que ofrece este modelo es que puede instalarse sin bastidor, directamente pegado con adhesivo TECNOPOR® a los techos de viguetas ó losas

llenas para reemplazar revoques grueso, fino y pintura, con el consiguiente ahorro de tiempo, materiales y mano de obra.

El sistema es adaptable a una variedad de artefactos de iluminación disponibles en nuestro stock que se deberán analizar de acuerdo al uso establecido para el local, para lo cual ofrecemos un asesoramiento adecuado.

**CIELOTEX®**



### IMPORTANTE

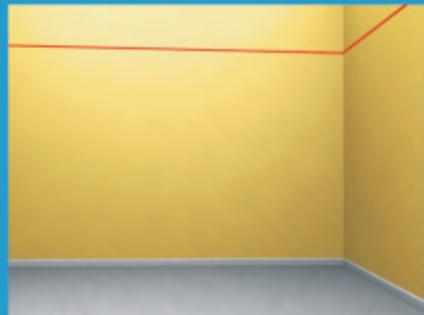
Antes de comenzar con la colocación del cielorraso, se debe tener en cuenta la instalación de accesorios de iluminación. Los artefactos que proveemos para este cielorraso vienen modulados en 48,5 x 48,5cm y en 48,5 x 97cm, reemplazando exactamente una ó dos placas.



Aprobado por  
**Secretaría  
Nacional de  
la Vivienda**  
C.A.T 2865

Por más información:  
[www.tecnopor.com.ar](http://www.tecnopor.com.ar)

### 1° paso:



Una vez definida la altura del cielorraso, marcar y transportar ese nivel a todo el perímetro de la habitación. Esto se realizará con manguera de nivel, nivel de mano o nivel láser.

### 2° paso:



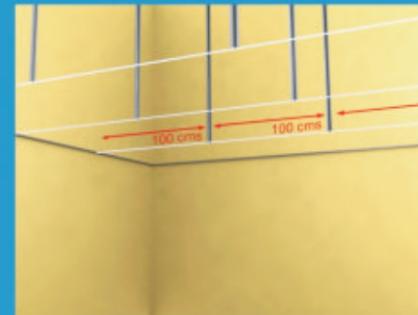
Sobre la traza del nivel, fijar el perfil Perimetral L utilizando clavos de acero o tacos tipo fisher de 6mm o más.

### 3° paso:



Se colocará una tanza tensada a 100cm de la pared y al nivel del perfil Perimetral. Debe colocarse en el sentido opuesto al sentido de los elementos estructurales del techo (correas, vigas, etc.) Esta tanza servirá como nivel para las velas y las vigas. Repetir esta operación colocando tanzas cada 100cm hasta cubrir toda la superficie del local.

### 4° paso:



Fijadas en la estructura del techo, se colocarán las Velas de soporte (perfil Galera) para las vigas. Se cortarán las velas a la altura en que se cruzan con las tanzas.

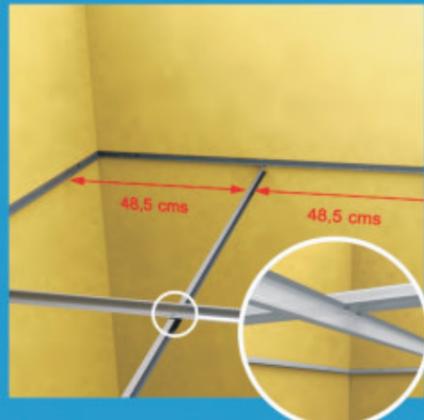
### 5° paso:



Sin retirar las tanzas, se colocarán las Vigas (perfil Galera) remachadas al perfil perimetral y a las velas de soporte. Si fuera necesario unir dos perfiles Galera, se deben solapar 15cm y remachar. Se utilizarán remaches tipo

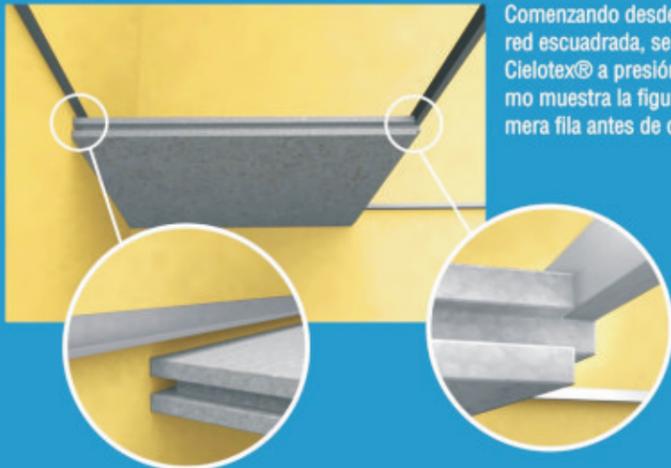
POP de 3,5x6mm. Repetir esta operación hasta colocar todas las vigas del local.

### 6° paso:



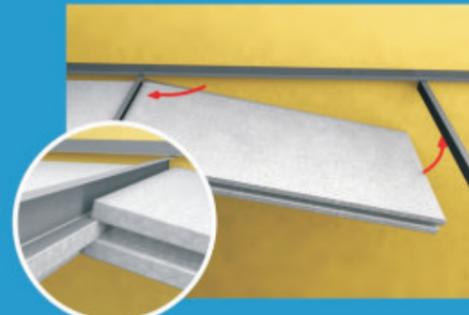
Se debe elegir una pared para tomar escuadra y comenzar a colocar los Montantes (perfil U) ubicando el primero a 48,5cm de dicha pared, con el lomo del perfil hacia la misma. Se continuará colocando montantes respetando siempre 48,5cm de separación ya que ésta es la medida necesaria para el correcto encastre del machimbre de las placas.

### 7° paso:



Comenzando desde un ángulo de la pared escuadrada, se colocarán las placas Cielotex® a presión contra la pared como muestra la figura, completando la primera fila antes de comenzar la siguiente.

### 8° paso:



Se colocará la segunda fila de placas, encastrando con la primera como se muestra en la figura. La primera placa de esta fila se debe cortar a la mitad, para desplazar la junta entre filas logrando una traba similar a una pared de ladrillos. Repetir estos pasos hasta llegar a la última fila.

### 9° paso:



Al colocar la última fila, se debe cortar la placa a la medida necesaria, y colocarla a presión contra la pared como muestra la figura.

### 10° paso:



En todo el perímetro del local, se colocará la moldura T1T pegándola con una generosa cantidad de adhesivo relleno vinílico, tanto a la pared como al cielorraso. El mismo adhesivo se utilizará para el tomado de juntas donde sea necesario: entre molduras, entre pared y molduras, etc.

**TECNOPOR®**