

CIELORRASOS

Cómo colocarlos



1- Una vez definida la altura del futuro cielorraso, proceda a marcarla en las paredes del ambiente con la ayuda de una cinta métrica.

2- Corte los perfiles, fije la primera solera sobre la pared del lado mayor del ambiente y repita esta operación en la pared enfrentada, cuidando mantener el mismo nivel. Para ello, utilice fijaciones tipo tarugo plástico N° 8 y el tornillo correspondiente, colocándolos cada 40 cm.

3- Corte los montantes de 69 mm de acuerdo a las dimensiones del cielorraso. Calcule aproximadamente 1 cm menos que la separación entre las soleras ya colocadas sobre las paredes. Ubique dentro de ambas soleras los montantes de 69 mm, cada 40 cm, fijándolos a éstas con tornillos T1. Por arriba de los montantes coloque una viga maestra cada 1,20 m en sentido perpendicular (puede ser una montante o solera) y tómelas al techo existente con velas rígidas cada 1 m; éstas se fijarán con tarugo plástico N° 8 y su correspondiente tornillo. Recuerde que la unión entre perfiles se realiza con tornillos T1.

4- Para fijar las placas a los perfiles montantes, utilice tornillos T2 colocándolos cada 30 cm y a 10/15 cm en los bordes de placas (juntas) que coinciden con el perfil montante. Las placas se colocan en sentido transversal a la trama de montantes, trabándolas entre sí. Si desea mejorar la aislación térmica o acústica, puede colocar lana de vidrio u otro material aislante sobre la estructura.

5- Las aberturas para artefactos eléctricos se podrán realizar con un serruchín o una mecha copa.





CANTIDAD ESTIMADA DE MATERIALES NECESARIOS

Cielorraso a construir	Placas Durlock® unidades	Soleras 70mm Perfiles	Montantes 69mm Perfiles	Fijaciones Torn/Tarug unidades	Tornillos T1 unidades	Tornillos T2 unidades	Cinta de papel rollo	Masilla lista Kg
5 m ²	2	3	7	30	80	90	1	5
10 m ²	4	5	13	60	160	180	1	10
15 m ²	6	7	19	90	240	270	1	15
20 m ²	8	9	25	120	320	360	1	20

Para la construcción de cielorrasos

CONSUMO POR M²

Materiales por m ²	Unidad	Cantidad
Soleras 70mm	m	1,10
Montantes 69mm	m	3,20
Tornillos T1	unidad	16
Tornillos T2	unidad	18
Cinta Durlock®	m	1,65
Masilla Durlock®	kg	0,90
Fijaciones	unidad	6
Placas Durlock®	m ²	1,05