

1 Armado de estructura.

a. Replanteo del cielorraso

Definir altura del cielorraso.



b. Colocar soleras perimetrales

Colocar soleras en los extremos del cielorraso donde apoyaran los extremos de los omega.



c. Armado de velas rígidas.



Colocar un trozo de solera de 35 mm con dos tarugos n°8 y luego fijar montantes de 34 mm con dos tornillos T1 cruzados de ambos lados.
Colocar la primera vela rígida a no mas de 15 cm de la pared.



Con un nivel laser replantear la altura de las vigas maestras y recortar el sobrante en las velas. En el caso de no contar con un nivel laser tirar niveles con hilo entizados.

d. Colocación de velas rígidas.



Colocar las vigas maestras con soleras de 35 mm intersectándolas a tope con la montante de la vela rígida ya nivelada. Realizar estas fijaciones con dos tornillos T1 cruzados a ambos lados. La distancia entre las VIGAS MAESTRAS debe ser de no mas 1,20m entre si.

e. Colocación de omegas.

Se deberán colocar todos los perfiles omegas a no mas de 60 cm de distancia entre si, comenzando por un lateral.



2 Emplacado.

Se atornillar las placas en el sentido transversal a los perfiles omega comenzando por un ángulo o vértice trabándolas entre si.

Recordar que las uniones deben estar conformadas por dos bordes del mismo tipo (rectos o rebajadas).



3 Tomado de juntas.



Se realizara el tomado de juntas tradicional haciendo los 4 pasos necesarios y respetando los tiempos de secado de cada masilla entre paso y paso.



Se podrá usar MASILLA LISTA PARA USAR MULTIUSO DURLOCK (1 mano c/ 24hs) o masilla de SECADO RAPIDO DURLOCK (1 mano c/ 3hs)

4 Terminación final.

Para lograr una excelente terminación Durlock recomienda dar dos manos finas cruzadas de ENDUIDO DURLOCK.





Construcción de un Cielorraso Junta Tomada.

Consumo de materiales por m²

Para obtener un computo aproximado de la cantidad de materiales necesaria para construir un Cielorraso Junta Tomada se deberá calcular su superficie y multiplicarla por los consumos indicados en la Tabla.

Materiales por m²	Consumo para estructura con omega cada 60cm
Soleras 35mm	1,30 m (*)
Montantes 34mm	0,32 m
Perfil Omega	2,08 m
Tornillos T1	8 unid.
Tornillos T2	14 unid.
Cinta de Papel	1,65 m
Masilla Durlock	0,90 kg
Fijaciones	2,4 unid.
Placas Durlock® CIEL	1,05m²

* Se adiciona un 10% a 30% para refuerzos según proyecto.
Para el presente consumo se tomo como referencia vela rígida de 0,60m de largo.

El consumo de masilla contempla los cuatro pasos de tomado de juntas más el masillado de fijaciones (Nivel 4). Para estimar el consumo de masilla para otros niveles de masillado, consultar CS-Tomado de juntas.

Los valores indicados en la tabla corresponden a consumos estimados por m², los mismos pueden variar según la complejidad del proyecto.

Para obtener la cantidad de unidades comerciales de cada material, se divide el valor obtenido por las medidas comerciales indicadas en la Tabla.

Materiales	Unidades comerciales
Placas Durlock® CIEL de 7mm 1,20m x 2,40m	2,88m²
Perfiles Soleras de 35mm	2,60m
Perfiles Montantes de 34mm	2,60m
Perfiles Omega	2,60m
Cinta de papel microperforada	80m / 160m
Masilla Durlock® LPU	1,8kg / 7kg / 18kg / 32kg / Caja de 19kg
Masilla Durlock® SR	10kg / 25kg

! Los artefactos y equipos pesados, así como las bandejas de instalaciones o pasarelas de mantenimiento deberán independizarse de la estructura del cielorraso.

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso en particular evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.