

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA

CONSTRUCCIÓN DE CIELORRASO DESMONTABLE

Para construir Cielorrasos Desmontables Durlock®, se deberá armar una estructura de perfiles bimetálicos de chapa de acero galvanizado con vista prepintada en blanco, de 24mm de ancho de y 32mm de alto, sobre la cual se apoyarán las placas Durlock® Desmontables.

Los cielorrasos Durlock® no son transitables.

Secuencia constructiva

1. Replantear la altura del cielorraso sobre las paredes perimetrales, utilizando hilo entizado.
2. Fijar los perfiles Perimetrales a las paredes mediante Tarugos de expansión de nylon Nº 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, colocados con una separación de 30cm.
3. Marcar la ubicación de los perfiles Largueros sobre las paredes mayores del cielorraso y transportar dicha marca a la losa sobre la que se trazarán líneas de referencia para colocar los elementos de suspensión (doble alambre galvanizado Nº 14) con la separación correspondiente a la modulación elegida. Los elementos de suspensión se fijarán a la estructura resistente mediante Tarugos de expansión de nylon Nº 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, o brocas metálicas. Colocar los Largueros, colgándolos de los elementos de suspensión.



4. Colocar los Travesaños, vinculados al los Largueros mediante el sistema de encastrado de los cabezales. Controlar y corregir el nivel de la estructura.
5. Colocar las placas sobre la estructura, utilizando guantes o manos limpias y dejándolas descender hasta que apoyen en todo su perímetro sobre la estructura. Colocar primero las placas enteras en forma alternada para controlar la escuadra y luego las recortadas. Para cortar las placas se utilizará una trincheta y regla metálica, comenzando por la cara vista y quebrando el núcleo.



CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA

CONSTRUCCIÓN DE CIELORRASO DESMONTABLE

Consumo de materiales por m²

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

Materiales por m ²	Consumo		
	Modulación 0,61x 0,61m	Modulación 0,61x 1,22m	Modulación 0,61x 1,22m
Perimetrales (3,05m)	1,50 m (*)	1,50 m (*)	1,50 m (*)
Largueros (3,66m)	1,60 m	1,60 m	0,80 m
Travesaños (0,61m)	1,60 m	0,80 m	-----
Travesaños (1,22m)	-----	-----	1,60 m
Alambre galvanizado Nº14	1,30 m	1,30 m	1,30 m
Fijaciones	6 unid.	6 unid.	6 unid.
Placas Durlock® Desmontables	1,05m ²	1,05m ²	1,05m ²

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

* Valor aproximado, se recomienda computar sobre plano.

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® Deco Clasic 0,606m x 0,606m	0,367m ²
Placas Durlock® Deco Vinyl 0,606m x 0,606m	0,367m ²
Placas Durlock® Deco Clasic 0,606 x 1,216m	0,737m ²
Placas Durlock® Deco Vinyl 0,606m x 1,216m	0,737m ²
Placas Durlock® Deco Acustic 0,61m x 0,61m	0,372m ²
Placas Durlock® Deco Acustic 0,61m x 1,22m	0,744m ²
Perimetrales	3,05m
Largueros	3,66m
Travesaños	0,61m/1,22m

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.