



6. Consumo estimado de materiales por m<sup>2</sup>:

A) Para cielorrasos de 0,60 m x 0,60 m:

Materiales por m <sup>2</sup> Unidad Cantidad	
Perfiles metálicos	m 1,50 (*)
Carguetos	m 1,50
Travesaños 0,61 m	m 1,60
Distancias	unidades 6
Elementos de suspensión	m 1,50
Placas Durlock® desmontables	m <sup>2</sup> 1,05

(\*) Verifique la cantidad de perfiles en función de las medidas del cieloraso a construir.

B) Para cielorrasos de 1,20 m x 0,60 m con travesaños de 0,61 m:

Materiales por m <sup>2</sup> Unidad Cantidad	
Perfiles metálicos	m 1,50 (*)
Carguetos	m 1,50
Travesaños 0,61 m	m 0,80
Distancias	unidades 6
Elementos de suspensión	m 1,50
Placas Durlock® desmontables	m <sup>2</sup> 1,05

(\*) Verifique la cantidad de perfiles en función de las medidas del cieloraso a construir.

C) Para cielorrasos de 1,20 m x 0,60 m con travesaños de 1,22 m:

Materiales por m <sup>2</sup> Unidad Cantidad	
Perfiles metálicos	m 1,50 (*)
Carguetos	m 0,80
Travesaños 1,22 m	m 1,60
Distancias	unidades 6
Elementos de suspensión	m 1,50
Placas Durlock® desmontables	m <sup>2</sup> 1,05

(\*) Verifique la cantidad de perfiles en función de las medidas del cieloraso a construir.

Nota: Los datos técnicos de este documento son indicativos. Durlock S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación y/o anulación de materiales, productos y/o especificaciones, sin previo aviso.  
Para asegurarse la correcta aplicación de los materiales, consulte a un instalador idóneo que garantice la aptitud para el fin previsto.

Revista de Construcción 2007

Av. Btg. Juan M. de Rojas 2720  
 (B1254FTT) San Isidro, Buenos Aires  
 Tel. (011) 4480-6090  
 info@durlock.com.ar  
 www.durlock.com



an Etex group company



¿QUÉ LE FALTA  
 A SUS CIELORRASOS  
 PARA VERSE PERFECTOS?



SUS CIELORRASOS NECESITAN DISEÑO

EL SISTEMA DE CIELORRASOS DESMONTABLES PERMITE UN RÁPIDO MONTAJE, FACILITA EL ACCESO A LAS INSTALACIONES, ES LIGERO Y DE BAJO COSTO, CARACTERÍSTICAS IDEALES PARA OBRAS COMERCIALES, GASTRONÓMICAS, ÁREAS PÚBLICAS DE HOSPITALES, OFICINAS, ESCUELAS, HOTELES, ETC...

## CIELORRASOS DESMONTABLES DURLOCK®

PARA CONSTRUIR CIELORRASOS DESMONTABLES DURLOCK®, SE DEBE ARMAR UNA ESTRUCTURA DE PERFILES BIMETÁLICOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO CON VISTA PREPINTADA EN BLANCO, SOBRE LA QUE SE APOYARÁN LAS PLACAS DURLOCK®. LOS PERFILES QUE CONFORMAN ESTA ESTRUCTURA SON:

**Perimetrales:**  
Perfil tipo L, de chapa de acero galvanizado prepintado en color blanco; de 3,05 m de largo.  
Se fijan sobre las paredes, en todo el perímetro del cielorraso.



**Largueros:**  
Perfil tipo T, de chapa de acero galvanizado de 3,64 m de largo, con vista prepintada en color blanco. El cuerpo del perfil es provisto con perforaciones para sujetar los elementos de suspensión y muestacó que permiten realizar el encastre de los travesaños. Sus extremos están provistos de cabezales que posibilitan empalmarlos con otros perfiles largueros. Generalmente se ubican en sentido paralelo al lado menor del cielorraso a construir, fijados a la cubierta mediante los elementos de suspensión.

La separación entre largueros será acorde al esquema de armado elegido para el cielorraso.



**Travesaños:**  
Perfil tipo T de chapa de acero galvanizado de 1,22 m ó 0,61 m, con vista prepintada en color blanco. Los extremos de los perfiles travesaños son provistos con un sistema de cabezales para realizar el encastre de los mismos a los largueros. La elección del largo será acorde al esquema de armado elegido para el cielorraso.



**RÁPIDO**  
PARA CONSTRUCCIÓN COMERCIAL

**LIMPIO**  
PENSADO PARA EDIFICIOS SANITARIOS

**SENCILLO**  
PARA TODOS

## INSTALACIÓN ARMADO DEL CIELORRASO

### 1. MATERIALES NECESARIOS:

- Placas Durlock® para Cielorrasos Desmontables Pre pintadas, texturadas ó Vinílicas de 6,4 mm de espesor.
- Perfiles Perimetrales tipo L (3,05m)
- Perfiles Largueros tipo T (3,64m)
- Perfiles Travesaños tipo T (0,61 m y 1,22m)
- Fijaciones ( tanguos plásticos Nº6 y tornillos)
- Elementos de Suspensión (alambre galvanizado Nº14 ó varillas regulables con nivelador)

### 2. HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Escalera
- Nivel de agua
- Lápiz
- Tijera para cortar chapa
- Taladro 10mm.
- Atornilladora
- Trincheta

**3.3. ESQUEMA DE ARMADO DEL CIELORRASO:**  
La estructura se podrá armar de 3 formas. La separación entre perfiles será acorde al esquema elegido:

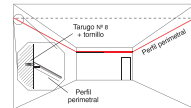
- A) Modulación de 0,60 m x 0,60 m:  
**Largueros cada 0,61 m**
- B) Modulación de 1,20 m x 0,60 m:  
**Largueros cada 0,61 m**
- C) Modulación de 1,20 m x 0,60 m:  
**Largueros cada 1,22 m**
- D) Modulación de 1,20 m cada 0,61 m

**4. ARMADO DE LA ESTRUCTURA DEL CIELORRASO:**  
**4.1. Nivelación y colocación de perfiles Perimetrales:**

Marque sobre la pared la altura deseada, transporte esta medida con nivel de manguera a todo el perímetro, trazando una línea continua con hilo entizado.



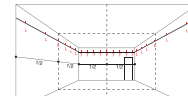
Coloque los perfiles perimetrales L sobre la pared fijándolos cada 30 cm con tanguos plásticos Nº 8 y tornillos, de manera que el borde inferior del perfil coincida con la línea guía.



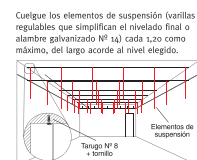
**4.2. Ubicación de los perfiles:**  
Adapte la modulación de la estructura a las medidas del ambiente, las placas recortadas deberán quedar preferentemente en el perímetro y en forma simétrica.

Marque sobre los perfiles perimetrales la ubicación de los largueros y travesaños, según

el esquema de armado elegido; transporte estas marcas a la cubierta y trace líneas de referencia con hilo entizado, para la colocación de los elementos de suspensión.



**4.3. Colocación de elementos de suspensión:**  
Las fijaciones a utilizar en losas deberán ser tanguos plásticos Nº 8 y tornillos. Para otro tipo de cubierta, consulte a nuestro Departamento Técnico.

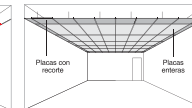
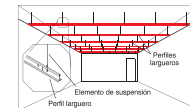


**4.4. Colocación de perfiles largueros:**  
Corte el extremo de los largueros de manera que las muescas para travesaños coincidan

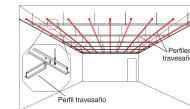
Bajar un lecho de una oficina de 23 m2, terminado 2 días limpios



**5. Emplacado:**  
Utilizando guantes o manos limpias, introduzca las placas desde abajo, dejándolas descender hasta que apoyen en todo su perímetro sobre la estructura de perfiles ya armada. Coloque primero las placas enteras y, luego, las recortadas perimetrales.



**4.5. Colocación de perfiles travesaños:**  
Verifique y corrija el nivel y alineación de los largueros. Encastre los travesaños, mediante el sistema de cabezales diseñados para este fin.



Recuerde que el largo de los travesaños será acorde al esquema de armado elegido para el cielorraso.

### INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Las placas de yeso Durlock® para cielorrasos desmontables permiten terminar el cielorraso una vez que son apoyadas sobre la estructura, ahorrando tiempo y dinero. Debido a su composición resisten la instalación de artefactos de iluminación.

Material Clase RE2, de muy baja propagación de llama (según Norma IRAM 15300-2-3).

Espesor: 6,4 mm  
Peso: +5,7 kg/m2