
CATÁLOGO DE MATERIALES

PORCELANATO RECTIFICADO

1. GENERALIDADES

DESCRIPCIÓN:

El cieloraso desmontable con placas de yeso es una modalidad de construcción en seco, un sistema de este tipo implica que no se emplee agua, ni agregados, ni cemento para su elaboración; el trabajo se realiza con materiales alternativos que sin embargo, permiten un acabado de calidad. La ventaja más visible de este tipo de sistemas es que se reducen los tiempos y costos de construcción; por otro lado consideran todos los factores necesarios para una vivienda útil, cómoda y durable, como son por ejemplo el control de sonido, resistencia al fuego, capacidad estructural, estética y funcionalidad.

USOS:

Utilizado para interior para ocultar estructuras existentes, bajar el nivel de techo o para la colocación de lumarias, splikers, instalaciones de ventilación etc

- Viviendas
- Comercios
- Oficinas
- Laboratorios

Ventajas:

1. Superficies pintadas y texturadas.
2. Fácil reemplazo de placas.
3. Mayor resistencia a la flexión.



2. PRODUCTO

MARCA: DURLOCK

TIPOS:

- Placa Deco Classic
- Placa Deco Vinyl
- Placas Deco Acustic
- Placa Deco Exsound
- Placa Deco Metalic

PRESENTACIONES COMERCIALES:

Las placas de la marca especificada pueden conseguirse en formatos rectangulares:

- 60cmx120cm
- 60cmx60cm

Para el cómputo del material se tiene en cuenta la superficie en m². Dependiendo las dimensiones de la placa elegida es la cantidad de cajas o m² que se adquiere. Se recomienda adquirir un 5% más del material computado como repuesto del mismo lote, en caso de tener que reemplazar piezas dañadas.

3. EJECUCIÓN/DETALLES

UTILIZACIÓN

El cieloraso ya especificado se utiliza principalmente para locales interiores

ACOPIO

Es recomendable que el material esté resguardado de los agentes atmosféricos. Se debe tener especial cuidado con manchar las placas, se deben utilizar guantes para la manipulación. Deben acopiarse en lugares secos.

COLOCACIÓN

Paso 1. Replantear la altura del cielorraso sobre las paredes perimetrales, utilizando hilo entizado.

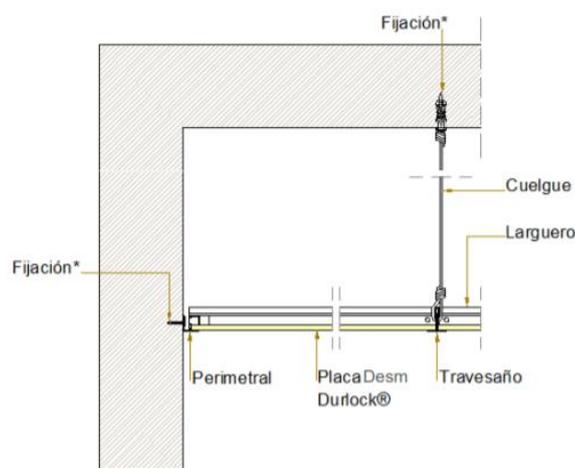
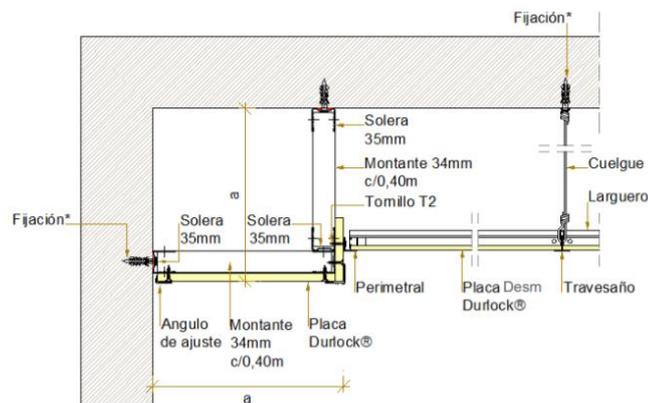
Paso 2. Fijar los perfiles Perimetrales a las paredes mediante Tarugos de expansión de nylon N° 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40 mm, colocados con una separación de 60 cm.

Paso 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 (alambre galvanizado N° 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 N° 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40 mm. Colocar los Largueros, colgándolos de los elementos de suspensión.

Paso 4. Colocar los Travesaños, vinculados al los Largueros mediante el sistema de encastre de los cabezales. Controlar y corregir el nivel de la estructura.

Paso 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.



4. CATÁLOGO DEL FABRICANTE

Soluciones Durlock®
Construcción del sistema.

DURLOCK

Construcción de un Cielorraso Desmontable. Hoja 1 de 2

Para construir Cielorrasos Desmontables Durlock®, se deberá armar una estructura de perfiles bimetalicos de chapa de acero galvanizado con vista pre pintada en blanco, de 24mm de ancho 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 N° 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 N° 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 N° 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 a los Largueros mediante el sistema de encastre 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.




03-2013

Soluciones Durlock®
Construcción del sistema.

DURLOCK

Construcción de un Cielorraso Desmontable. Hoja 2 de 2

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 m²	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 N°14	1,30 m	1,30 m	1,30 m
Fijaciones	6 unid.	6 unid.	6 unid.
Placas Durlock® línea DECO	1,05m²	1,05m²	1,05m²

*Valor aproximado, se recomienda computar sobre plano.

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® DECO Placa - Vinyl 0,60m x 0,60m	0,367m²
Placas Durlock® Placa - Vinyl 0,60m x 1,21m	0,737m²
Placas Durlock® DECO Acustico 0,61m x 0,61m	0,372m²
Placas Durlock® DECO Acustico 0,61m x 1,22m	0,744m²
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.

