



GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

Instalación del
SISTEMA DURLOCK®

Paredes
Revestimientos
Cielorrasos

 **DURLOCK®**

PAREDES

Cómo instalar paredes Durlock®



Una vez definida la posición de la futura pared, márquela sobre el piso con la ayuda de una tiza y línea.



Fije una solera de 70mm al piso con tarugos de nylon N°8 y repita esta operación en el techo manteniendo la vertical con plomada o nivel laser.



Corte los montantes de 69mm de acuerdo a la altura de la pared deseada. Calcule aproximadamente 1cm menos que la altura total.



Ubique verticalmente los montantes, cada 40cm, dentro de las soleras inferior y superior, fijándolos a estas con tornillos T1.



Luego colocar las placas fijándolas a los montantes, con tornillos T2 cada 30cm y a 15cm en los bordes que coincidan con los montantes. Las placas se colocan en vertical u horizontal, trabando las juntas. Deje una luz con el piso de 1,5cm.



Para optimizar la aislación termoacústica, utilice material aislante, aplicándolo previamente al emplacado de cierre. Finalmente realice el tomado de juntas final.

Placas Especiales



Para asegurar la estanqueidad de cualquier recinto se deben sellar todas las juntas de encuentros entre particiones que lo componen (tabique, losa; tabique, tabique; tabique, pared; tabique, piso).

Atornillado de placas Durlock® en paredes y revestimientos



Los tornillos en el centro de la placa se colocan distanciados de 25 a 30 cm. En las juntas la distancia se reduce como máximo a 15 cm, colocando el tornillo a 1 cm del borde.

Paredes Durlock®. Consumo estimado por m²

PLACA DURLOCK® EST NDAR	1 (un) Placa EST
SELLADOR PROMASEAL A 310ml	1 (un) Sellador rinde 3mts lineales
SOLERA 70mm	1 (un) Solera
MONTANTE 69mm	2 (un) Montante
TORNILLOS T1	10 (un) Torn. T1
TORNILLOS T2	30 (un) Torn. T2
FIJACIONES	4 (un) Fijaciones
MASILLA DURLOCK®	2 (kg) Masilla
CINTA DURLOCK®	4 (m) Cinta
ENDUIDO DURLOCK®	2 (lts) Enduido
MATERIAL AISLANTE	2 (m²) Aislante

Claves

- Velocidad de ejecución.
- Confort.
- Terminaciones de calidad.



Para el cálculo de materiales utilice el **Calculador online** disponible en: www.durlock.com

REVESTIMIENTOS

Cómo realizar revestimientos con perfil Omega



Primero, fijar, a la pared a revestir, perfiles omega de chapa galvanizada N° 24, sobre los que fijar las placas Durlock® de 12,5mm de espesor. Corte los perfiles omega de acuerdo a la altura de la pared a revestir y ub que- los cada 40cm entre s , fijando los perfiles met licos con tarugos de nylon N° 8 y los tornillos correspondientes. Si la pared presenta deformaciones agregue un suplemento al perfil para mantener el plomo.



Una vez armada la estructura, usted podr colocar las placas Durlock®. Para fijarlas a los perfiles omega utilice tornillos T2, coloc ndolos a 30cm y a 15cm en los bordes de placas (juntas) que coinciden con el perfil. Las placas se colocan en sentido vertical u horizontal, trabando las juntas. Re- cuerde dejar una separaci n entre la placa y el piso de 1,5cm utilizando como gua un trozo de placa que luego se retirara.



El revestimiento queda listo para la realizaci n del tomado de juntas y el masillado de los tornillos.

Revestimiento con perfil Omega Consumo estimado por m²

PLACA DURLOCK® EST NDAR	1 (un) Placa EST
PERFIL OMEGA	2 (un) Omegas
TORNILLOS T2	15 (un) Torn. T2
FIJACIONES	8 (un) Fijac.
MASILLA DURLOCK®	1 (kg) Masilla
CINTA DURLOCK®	2 (m) Cinta
ENDUIDO DURLOCK®	1 (lts) Enduido

Revoque Seco Durlock®



Prepare el adhesivo para fijar las placas. (Dosificaci n: 2 partes de polvo + 1 parte de agua)



Distribuya el adhesivo en las placas formando filas con pepas de 10cm de di metro y de 3 a 4cm de espesor, ubicadas cada 40cm de distancia a lo largo y cada 30cm de distancia a lo ancho de cada placa.



Pegue las placas a la pared o muro y apl melas con cuidado con la ayuda de una regla de aluminio. Coloque sobre el piso dos trozos de placa 12,5mm para apoyar las placas Revoque Seco y evitar el ascenso de humedad por capilaridad.



Realice el tomado de juntas habitual y el masillado completo para lograr un ptimo resultado final.

Revestimiento Revoque Seco Consumo estimado por m²

PLACA REVOQUE SECO	1 (un) Placa
ADHESIVO REVOQUE SECO	3 (kg) Adhesivo
MASILLA DURLOCK®	1 (kg) Masilla
CINTA DURLOCK®	2 (m) Cinta
ENDUIDO DURLOCK®	1 (lts) Enduido



Le recomendamos visitar la **videoteca de instalaci n** disponible en nuestro canal **You Tube**.

CIELORRASOS

Cómo realizar cielorrasos junta tomada Durlock®



1

Una vez definida la altura del cielorraso, 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 de nylon N°8 y el tornillo correspondiente, colocándolos cada 40cm.



2

Corte los montantes de 34mm de acuerdo a las dimensiones del cielorraso. Calcule aproximadamente 1cm menos que la separación entre las soleras ya colocadas sobre las paredes. Ubique dentro de ambas soleras los montantes de 34mm, cada 40cm, fijándolos a estas con tornillos T1. Por arriba de los montantes coloque una viga maestra cada 1,20m en sentido perpendicular y ténelas al techo existente con velas rígidas cada 1m; estas se fijaran con tarugo de nylon N°8 y su correspondiente tornillo. Recuerde que la unión entre perfiles se realiza con tornillos T1.



3

Para fijar las placas a los perfiles montantes, utilice tornillos T2 colocándolos cada 30cm y 15cm 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 material aislante.



4

Las aberturas para artefactos eléctricos se podrán realizar con un serrucho o una mecha copa.

Sistema SC Cielorrasos Semicubiertos



SISTEMA SC
SEMICUBIERTOS

La Placa SC est formulada para cielorrasos expuestos a humedad exterior.

Masilla SC

SC

Cielorraso Junta Tomada Consumo estimado por m²

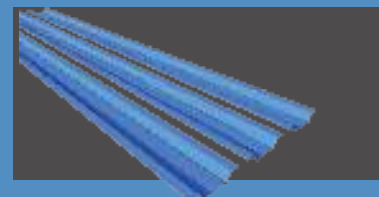
PLACA EST NDAR	1 (un) Placa EST
SOLERA 35mm	1 (un) Solera
MONTANTE 34mm	2 (un) Montante
TORNILLOS T1	16 (un) Tornillos T1
TORNILLOS T2	18 (un) Tornillos T2
FIJACIONES	6 (un) Fijaciones
MASILLA DURLOCK®	1 (kg) Masilla
CINTA DURLOCK®	2 (m) Cinta
ENDUIDO DURLOCK®	1 (lts) Enduido

Cielorraso CIEL

Cielorraso Innovador Eficiente Liviano



Repetir los pasos 1 y 2 del procedimiento para la construcción de cielorrasos Durlock®. Luego, ubicar los perfiles omega utilizando las vigas maestras con soleras de 35mm como perfiles guía, con una separación máxima entre ejes de 60cm

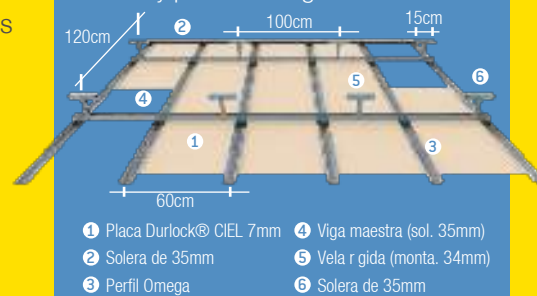


Fijar las placas a la estructura, ubicándolas en forma transversal a los perfiles Omegas colocados cada 60cm y trabándolas.



Continuar realizando el tomado de juntas con Masilla Durlock®. Para lograr un mejor acabado superficial, se recomienda dos manos cruzadas de Enduido Durlock®.

Sistema CIEL con modulación cada 60cm y perfiles Omega



- 1 Placa Durlock® CIEL 7mm
- 2 Solera de 35mm
- 3 Perfil Omega
- 4 Viga maestra (sol. 35mm)
- 5 Vela rígida (monta. 34mm)
- 6 Solera de 35mm

CIEL Consumo estimado por m²

PLACA CIEL	1 (un) Placa CIEL
SOLERA 35mm	1 (un) Solera
PERFIL OMEGA	1 (un) Omega
TORNILLOS T1	8 (un) Tornillos T1
TORNILLOS T2	14 (un) Tornillos T2
FIJACIONES	3 (un) Fijaciones
MASILLA DURLOCK®	1 (kg) Masilla
CINTA DURLOCK®	2 (m) Cinta
ENDUIDO DURLOCK®	1 (lts) Enduido

MASILLADO

Proceso de tomado de juntas entre placas Durlock®



Tomado de juntas: Aplicar una fina capa de Masilla Durlock® en las uniones de las placas, sin dejar excedente. Luego dejar secar. Ancho de la junta: 10cm



Pegado de cinta: Aplicar una segunda capa de Masilla Durlock® y pegar la cinta de papel retirando el excedente. Dejar secar. Ancho de la junta: 15cm



Masilla
Secado
R pido



Recubrimiento de cinta: Aplicar una tercera mano utilizando una espátula más ancha y dejar secar. Ancho de la junta: 30cm



Recubrimiento final: Aplicar una última capa de Masilla Durlock® utilizando una llana. Dejar secar. Ancho de la junta: 30 a 35cm



Masilla
Lista Para Usar
Multiuso



Enduido completo: Realizar con llana o espátula el enduido completo de la superficie. Pasar dos finas manos cruzadas que no superen 1mm de espesor cada una, para asegurar una excelente terminación. Una vez aplicado, luego de 4hs, la superficie ya está lista para pintar con cualquier tipo de pintura.



Enduido
Interior

Cómo cortar las placas Durlock



Apoye la placa sobre una superficie plana, limpia y seca. Marque con cinta métrica y lápiz la medida a cortar. Con la ayuda de una escuadra o regla como guía, corte el papel de la cara que quedará a la vista.



Apoye la línea de corte sobre el canto de una mesa de trabajo o sobre la estiba de placas y, presionando ligeramente, quiebren el núcleo de yeso de la placa.



D vuelta la placa y corte el papel de la cara posterior por la línea de quiebre, utilizando la trincheta o cortante.

Si el corte a realizar no fuera continuo en todo el largo o ancho de la placa, deberá utilizar un serrucho de mano; ejemplo de este caso en un corte en "L"; con el serrucho cortamos uno de los lados, luego seguimos como se indicó anteriormente con la trincheta.



El **Sistema Durlock®** que usted instalar en su vivienda se utiliza en la Argentina desde hace más de 35 años.

Ofrece múltiples ventajas sobre la albañilería tradicional, ya que es fácil de ejecutar, rápido, limpio y sumamente práctico.

Las soluciones del **Sistema Durlock®** satisfacen los requerimientos de aislamiento acústico, térmico y de resistencia a los esfuerzos y al fuego. Se trata de paredes, revestimientos y cielorrasos con estructura de perfiles de acero galvanizado y material aislante sobre los cuales se atornillan las placas.

Las placas **Durlock®** están formadas por un núcleo de yeso cuyas caras están revestidas por un papel especial de fibra resistente. Se fabrican en distintos tipos y espesores, siendo el estándar de 1,20m de ancho por 2,40m de largo.

DURLOCK® EN TU OBRA

SISTEMA EST REFORZADO
PAREDES | CIELORRASOS | REVESTIMIENTOS

SISTEMA CIEL
CIELORRASO INNOVADOR EFICIENTE LIVIANO

SISTEMA RS
REVOQUE SECO

SISTEMA SC
SEMICUBIERTOS

PLACA RF
RESISTENTE AL FUEGO

PLACA RH
RESISTENTE A LA HUMEDAD

PLACA EXSOUND
ACÚSTICA

PLACA ER
EXTRA RESISTENTE

PLACA 4D
PROTECCIÓN PREMIUM

