

GUÍA

RÁPIDA DE COLOCACIÓN

INSTALE USTED MISMO,
PAREDES, CIELORRASOS
Y REVESTIMIENTOS
MEJORANDO SU CASA
FÁCILMENTE.

EL HOGAR EN SUS MANOS
FÁCIL, RÁPIDO Y LIMPIO



DURLOCK®



SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO

El Sistema Durlock® que usted instalará en su vivienda se utiliza en la Argentina desde hace más de dos décadas. 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 aislación acústica, térmica y de resistencia a los esfuerzos y al fuego. Se trata de paredes, revestimientos y cielorrasos con estructura de perfiles de acero galvanizado 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 1,20 m de ancho por 2,40 m de largo.

Cómo cortar las placas Durlock®



1

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, a modo de guía, y una trincheta, corte el papel de la cara que quedará a la vista (cara con rebaje).



2

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



3

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

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.

Con las pequeñas aberturas para cajas de luz, conexiones de artefactos o para otros usos se podrán realizar con la ayuda de un serruchín o una mecha copa.

Cómo cortar los perfiles



Con una cinta métrica y lápiz, marque la medida a cortar. Utilizando una tijera hojalatera, corte las alas del perfil.



Doble el perfil, marcando la línea por donde luego cortará al mismo, utilizando también la tijera. Este procedimiento se utiliza para cortar todos los perfiles.

Con Durlock® obtendrá un menor costo y una excelente calidad de terminaciones.

PAREDES

Cómo construirlas

Recuerde que en las juntas que coincidan con un perfil montante los tornillos se colocan cada 10/15 cm.



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



2 Fije una solera de 70 mm sobre el piso y repita esta operación en el techo manteniendo la verticalidad con la plomada. Para ello, utilice fijaciones tipo tarugo plástico N° 8 y el tornillo correspondiente, colocándolos cada 40 cm.



3 Corte los montantes de 69 mm de acuerdo a la altura de la pared deseada. Calcule aproximadamente 1 cm menos que la separación entre piso y cielorraso.



T2



4 Ubique verticalmente los montantes de 69 mm, cada 40 cm, dentro de las soleras inferior y superior, fijándolos a éstas con tornillos T1. Si la pared alojara instalaciones, utilice las perforaciones de los perfiles montantes para realizar el tendido de las cañerías antes del emplacado.



T1



5 Una vez armada la estructura, usted podrá colocar las placas Durlock®. Para fijarlas a los perfiles montantes, utilice tornillos T2 colocándolos cada 30 cm y a 10/15 cm en los bordes de placas (juntas) que coinciden con el perfil montante. Las placas se colocan en sentido horizontal, trabándolas entre sí. Recuerde dejar una separación entre la placa y el piso de 1,5 cm utilizando como guía un trozo de placa que luego se retirará. La colocación de un zócalo asegurará una terminación prolija.

CANTIDAD ESTIMADA DE MATERIALES NECESARIOS

Paredes a construir	Placas Durlock unidades	Soleras 70 mm perfiles	Montantes 69 mm perfiles	Fijaciones Torn/Tarug unidades	Tornillos T1 unidades	Tornillos T2 unidades	Cinta de papel rollo	Masilla lista kg
5 m ²	4	2	6	18	50	150	1	10
10 m ²	8	4	12	35	100	300	1	20
15 m ²	11	6	18	53	150	450	1	30
20 m ²	15	8	24	70	200	600	1	40

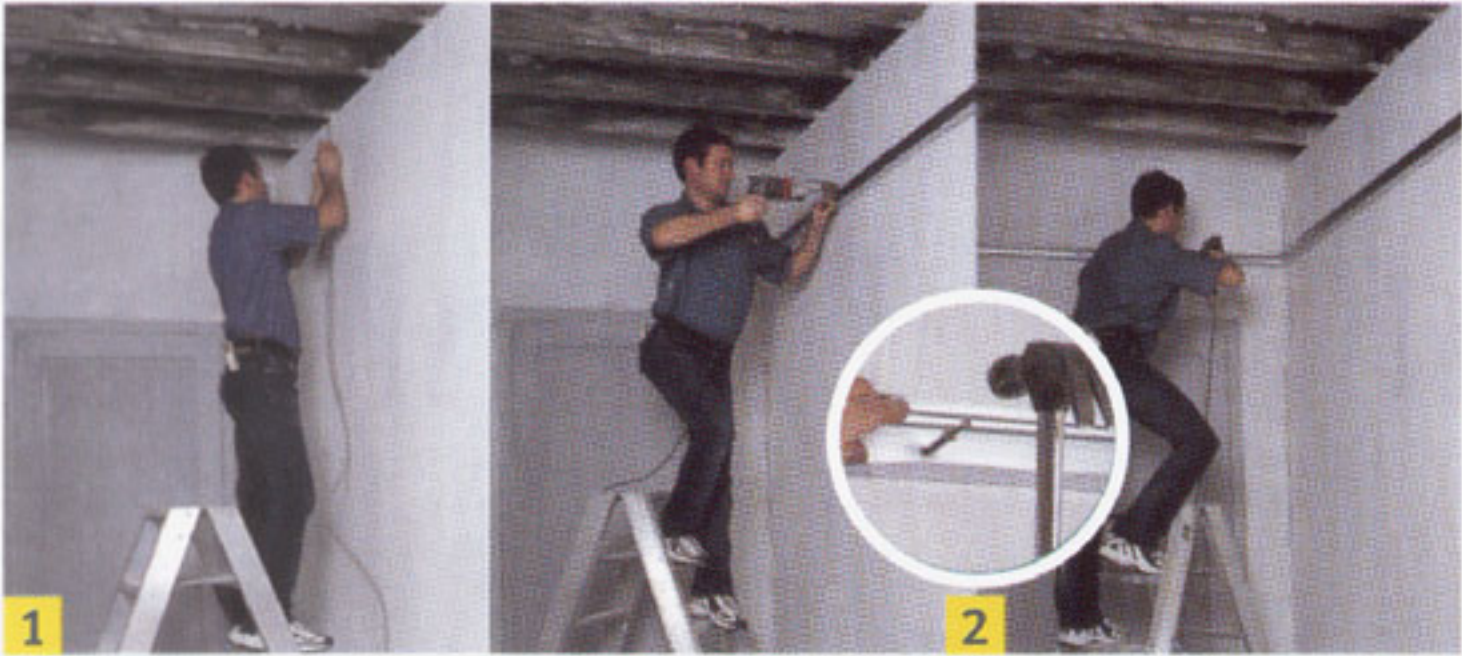
PARA LA CONSTRUCCION DE PAREDES

CONSUMO ESTIMADO POR M²

Materiales por m ²	Unidad	Cantidad
Soleras 70 mm	ml	1
Montantes 69 mm	ml	3
Tornillos T1	unidad	10
Tornillos T2	unidad	30
Cinta Durlock	ml	3,30
Masilla Durlock	kg	1,80
Fijaciones	unidad	3,50
Placas Durlock	m ²	2,05

CIELORRASOS

Cómo colocarlos



- 1 Una vez definida la altura del futuro cielorraso, proceda a marcarla en las paredes del ambiente con la ayuda de una cinta métrica.
- 2 Corte los perfiles, fije la primera solera sobre la pared del lado mayor del ambiente y repita esta operación en la pared enfrente, cuidando mantener el mismo nivel. Para ello, utilice fijaciones tipo tarugo plástico N° 8 y el tornillo correspondiente, colocándolos cada 40 cm.
- 3 Corte los montantes de 69 mm de acuerdo a las dimensiones del cielorraso. Calcule aproximadamente 1 cm menos que la separación entre las soleras ya colocadas sobre las paredes. Ubique dentro de ambas soleras los montantes de 69 mm, cada 40 cm, fijándolos a éstas con tornillos T1. Por arriba de los montantes coloque una viga maestra cada 1,20 m en sentido perpendicular (puede ser una montante o solera) y tómelas al techo existente con velas rígidas cada 1 m; éstas se fijarán con tarugo plástico N° 8 y su correspondiente tornillo. Recuerde que la unión entre perfiles se realiza con tornillos T1.
- 4 Para fijar las placas a los perfiles montantes, utilice tornillos T2 colocándolos cada 30 cm y a 10/15 cm 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 lana de vidrio u otro material aislante sobre la estructura.



- 5 Las aberturas para artefactos eléctricos se podrán realizar con un serruchín o una mecha copa.



CANTIDAD ESTIMADA DE MATERIALES NECESARIOS								
Cielorraso a construir	Placas Durlock unidades	Soleras 70 mm perfiles	Montantes 69 mm perfiles	Fijaciones Torn/Tarug unidades	Tornillos T1 unidades	Tornillos T2 unidades	Cinta de papel rollo	Masilla lista kg
5 m ²	2	3	7	30	80	90	1	5
10 m ²	4	5	13	60	160	180	1	10
15 m ²	6	7	19	90	240	270	1	15
20 m ²	8	9	25	120	320	360	1	20
PARA LA CONSTRUCCION DE CIELORRASOS								

CONSUMO ESTIMADO POR M ²		
Materiales por m ²	Unidad	Cantidad
Soleras 70 mm	ml	1,10
Montantes 69 mm	ml	3,20
Tornillos T1	unidad	16
Tornillos T2	unidad	18
Cinta Durlock	ml	1,65
Masilla Durlock	kg	0,90
Fijaciones	unidad	6
Placas Durlock	m ²	1,05

REVESTIMIENTOS

Cómo construirlos



1

Para construir un revestimiento Durlock® usted necesitará fijar, a la pared a revestir, perfiles omega de chapa galvanizada N° 24, sobre los cuales fijará las placas Durlock® de 12,5 mm de espesor. Corte los perfiles omega de acuerdo a la altura de la pared a revestir y ubíquelos cada 40 cm entre sí, fijando los perfiles metálicos con tarugos plásticos N° 8 y los tornillos correspondientes. Si la pared presenta deformaciones agregue un suplemento al perfil para mantener el plomo.



2

Una vez armada la estructura, usted podrá colocar las placas Durlock®. Para fijarlas a los perfiles omega utilice tornillos T2, colocándolos a 30 cm y a 10/15 cm en los bordes de placas (juntas) que coinciden con el perfil. Las placas se colocan en sentido horizontal, trabándolas entre sí.



T2

Recuerde dejar una separación entre la placa y el piso de 1,5 cm utilizando como guía un trozo de placa que luego se retirará. La colocación de un zócalo asegurará una terminación prolija.



3

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

CANTIDAD ESTIMADA DE MATERIALES NECESARIOS

Revestimiento a construir	Placas Durlock unidades	Perfil Omega perfiles	Fijaciones Torn/Tarug unidades	Tornillos T2 unidades	Cinta de papel rollo	Masilla Lista kg
5 m ²	2	6	45	75	1	5
10 m ²	4	12	90	150	1	10
15 m ²	6	18	135	225	1	15
20 m ²	8	24	180	330	1	20

PARA LA CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTOS

CONSUMO ESTIMADO POR M²

Materiales por m ²	Unidad	Cantidad
Perfil Omega	ml	3
Tornillos T2	unidad	15
Cinta Durlock	ml	1,65
Masilla Durlock	kg	0,90
Fijaciones	unidad	9
Placas Durlock	m ²	1,05

Durlock® le brinda todas las posibilidades de diseño y una impecable terminación, con una obra totalmente en seco.

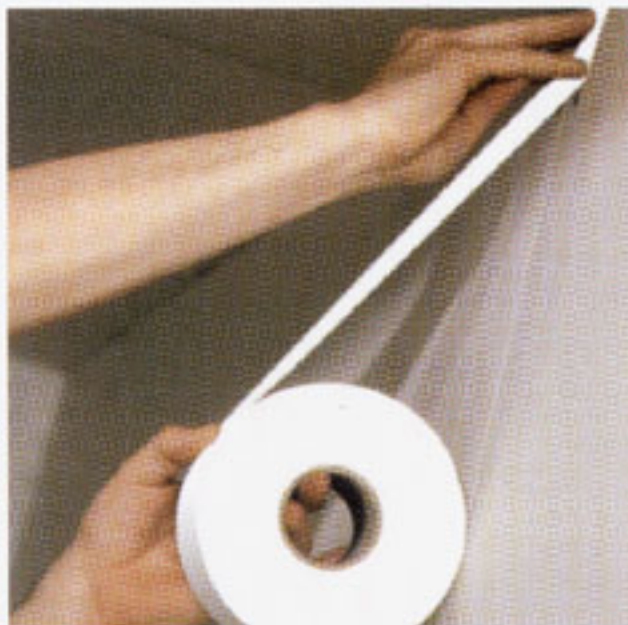
MASILLADO

Cómo masillar las juntas



1

Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y sin polvo. Aplique con una espátula masilla Durlock® lista para usar o Secado Rápido en las uniones entre placas. Deje secar.



2

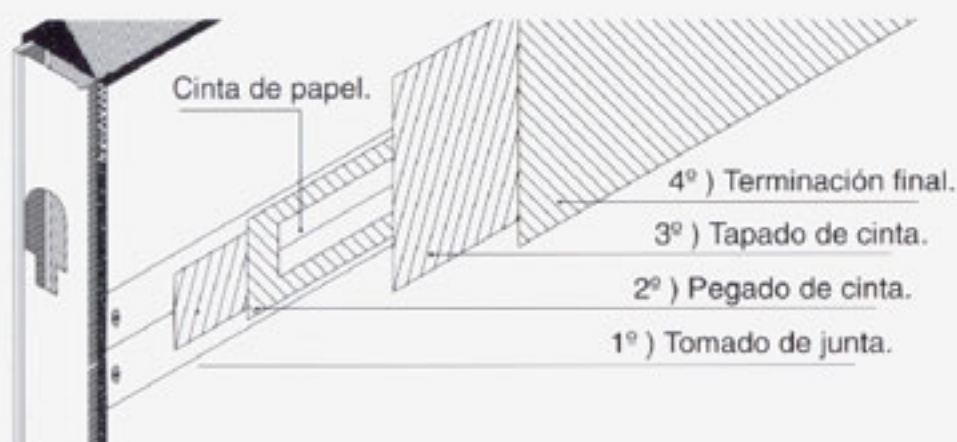
Aplique una segunda mano de masilla. Inmediatamente después y sin dejar secar, pegue la cinta de papel. Retire el excedente pasando una espátula desde el centro de la cinta hacia los bordes de la misma. Deje secar.



3

Aplique una tercera mano de masilla cubriendo la cinta de papel, utilizando una espátula más ancha. Deje secar.

Detalle del tomado de juntas

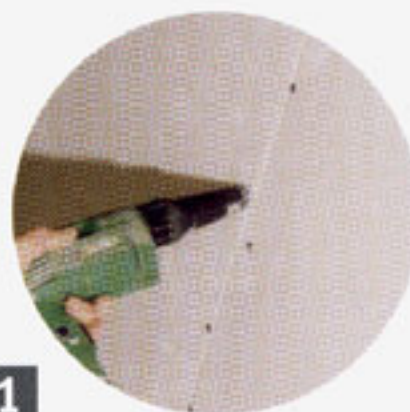


4

Aplique una última capa de masilla cubriendo una superficie mayor, para ello utilice una llana. Deje secar.

Nota: Los datos técnicos de este documento son indicativos. Durlock SA 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.

Cómo atornillar las placas



1

Para fijar las placas Durlock® a la estructura coloque los tornillos cada 30 cm, cuidando que el tornillo quede rehundido sin torcerse ni romper el papel de la superficie; es recomendable la utilización de una atornilladora con capuchón.



2

Si el tornillo quedara mal colocado, deberá retirarlo y colocar otro a pocos cm de éste, nunca en el mismo orificio. Coloque los tornillos a una distancia de 1 cm del borde de la placa.



Av. Brig. Juan M. de Rosas 2720
(B1754FTT) San Justo, Buenos Aires
Tel. (011) 4480-6090 info@durlock.com
www.durlock.com