

Fijación de objetos.

Hoja 1 de 4

Para realizar la fijación de un objeto sobre paredes construidas con placas de yeso Durlock®, primero se deberá tener en cuenta su peso, para poder definir el tipo y cantidad de anclajes a utilizar, si será necesario detectar la ubicación de la estructura o realizar refuerzos en la estructura de la pared.

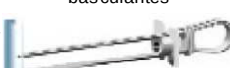
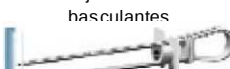
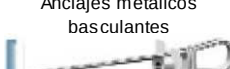
Fijación de cargas livianas.

Cuando se trata de realizar la fijación objetos ligeros, como cuadros o elementos de peso menor a 5kg, se podrán utilizar clavos o soportes para cuadros fijados a 45° con respecto al plano de la placa.

Fijación de cargas medianas:

Para cargas de 5kg hasta 30kg se deberán utilizar anclajes para materiales huecos. Se deberá estudiar el peso y el tipo de carga para definir el tipo de fijación, no sobrepasando los valores de carga máxima por punto de anclaje. Para su colocación se deberán seguir las recomendaciones indicadas por el fabricante y elegir el tipo adecuado, no sobrepasando los valores de carga máxima por punto de anclaje.

La distancia mínima entre puntos de anclaje será de 40cm.

Base de fijación	Esfuerzo	Distancia de la base	Carga máxima por punto	Anclaje	Ejemplos	
Paredes y revestimientos	1 ó 2 placas	Corte	Rasante	15kg	Anclajes de nylon autoperforantes 	Cuadro, espejos pesados, etc.
					Anclajes de nylon de expansión 	
					Anclajes de nylon retraíbles 	
	1 ó 2 placas + perfil	Momento	7,5cm	30kg		Toalleros, soportes de matafuegos,
			30cm	20kg		Estantes, armarios pequeños, etc.
	Refuerzo en la estructura con perfil Solera	Momento	30cm	50kg		Armarios grandes, lavabos, etc.
			60cm	50kg		Soportes de TV, LCD, alacenas, etc.
Cielorrasos	Placa	Tracción	---	3kg		Artefactos de iluminación livianos, etc.
	Placa + perfil		---	10kg		Artefactos de iluminación, etc.
	Estructura de cubierta	Tracción	---	>10kg ó cargas con movimiento	---	Arañas, ventiladores de techo, etc.

03-2013

Fijación de objetos.

Hoja 2 de 4

Refuerzos de estructuras.

Si se deben fijar cargas superiores a 30kg, como alacenas, bibliotecas o muebles, será necesario realizar un refuerzo en la estructura que transmita la carga hacia los perfiles. La necesidad de realizar este refuerzo puede darse antes de construir la pared o una vez que esté emplacada.

Refuerzos de estructuras en paredes sin emplacar.

En estos casos se definirá la futura ubicación del mueble y se realizará un refuerzo con un perfil Solera de 40 ó 48cm de largo, de acuerdo a la separación entre Montantes, fijándolo a ellos mediante tornillos autorroscantes T1. Otra posible solución es utilizar listones de madera cepillada de 3" x 2" y de 40 ó 48 cm de largo, atornillados a los Montantes.



Una vez colocados estos refuerzos se realizará el emplacado, tomado de juntas y terminación de la pared, fijando luego el objeto directamente al refuerzo, en la posición prevista.

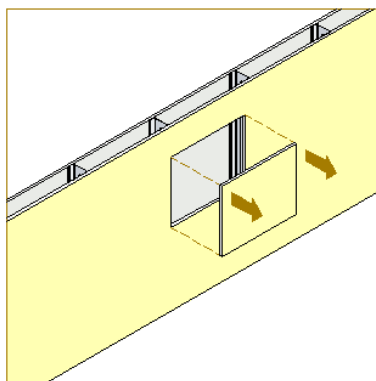


Fijación de objetos.

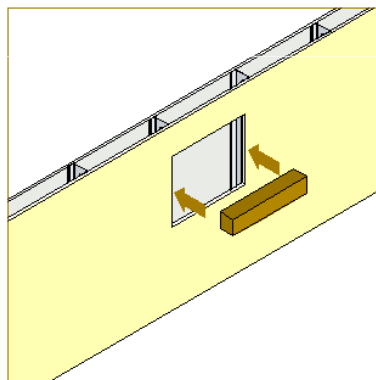
Hoja 3 de 4

Refuerzos de estructuras en paredes emplacadas.

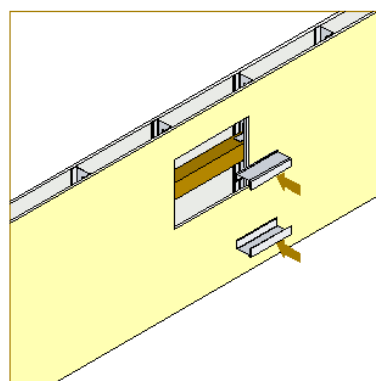
Una vez definida la posición del refuerzo, se ubicarán los perfiles Montante de la estructura, con ayuda de un imán o detector de metales. Se cortará con un serruchín o trincheta el sector de placa a retirar para poder realizar el trabajo, quedando un orificio de 40 ó 48 cm de largo y ancho variable.



Para conformar el refuerzo, se cortará un taco o listón de madera de 40 ó 48 cm de largo, el cual se colocará en el orificio realizado en la pared, fijándolo a los perfiles de la estructura y comprobando que haya quedado firmemente sujeto a ellos.



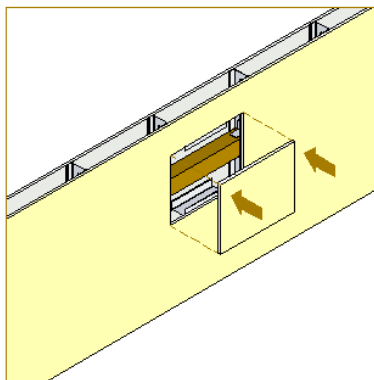
Se fijarán en la parte superior e inferior del hueco tramos de perfil Solera de 70mm, atornillándolos a la placa, para poder realizar el emplacado del orificio.



Fijación de objetos.

Hoja 4 de 4

Se colocará luego el recorte de placa y se lo atornillará a los perfiles ya colocados, realizando luego el tomado de junta en todo el perímetro.



El objeto se colgará fijándolo al refuerzo ubicado en el interior de la pared, utilizando tornillos tipo tirafondo en el caso del refuerzo de madera o anclajes para materiales huecos.