

Estanques



Almacenamiento de Aguas

Manual de Instalación

Australiano

1 Descripción

Los estanques australiano están formados por placas curvas de fibrocemento de diferentes radios unidas entre sí mediante pernos galvanizados.

Dimensiones de cada placa: 1,20 x 2,40 m.

Espesor : 10 mm.

Peso : 57,6 kg

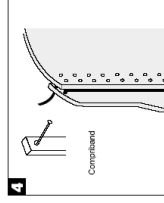
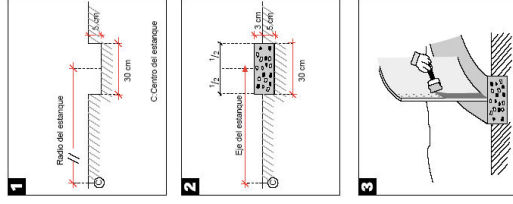


2 Proceso de Instalación

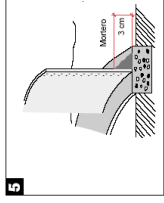
Limpiar y nivelar el terreno donde se instalará el estanque, dejando una superficie firme, lisa y horizontal. Abrir una zanja en forma circular cuyo diámetro al eje de ésta corresponda al del estanque a instalar (fig. 1).

La zanja deberá ser de 30 cms de ancho y de 5 cm de profundidad. Llenar la zanja con hormigón pobre hasta que sobrepase 3 cms, por sobre el nivel del terreno, formando un emplantillado (fig.2).

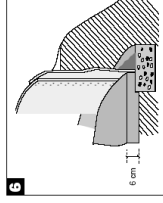
Ubicar las placas de fibrocemento que componen el estanque, haciendo coincidir los agujeros para los pernos. Antes de unir las placas se deben pintar con aceite quemado en las dos superficies de contacto. (fig. 3).



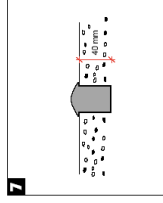
Ubicar las placas de fibrocemento que componen el estanque, haciendo coincidir los agujeros para los pernos. Antes de unir las placas se deben pintar con aceite quemado en las dos superficies de contacto. (fig. 3)



La unión entre placas se realiza interponiendo dos tiras de Comproband en cada traslapo de placa. Afimar las tiras pasando 4 pernos por union entre placas. Previamente perforar las tiras con clavos de 4" (fig. 4).

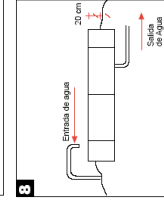


Una vez armado el estanque se coloca una capa de 3 cm de mortero arena cemento 1:3 por el lado exterior de las placas. (fig. 5)



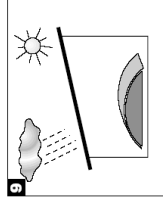
En el interior del estanque preparar un radier de hormigón simple mínimo de 6 cm de espesor sellando las juntas de éste con las placas. (fig.6).

En estanques igual o mayores de 25 m², es necesario incorporar 2 juntas de dilatación perpendiculares entre si. (fig.7)

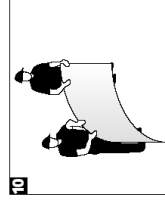


Una vez armado el estanque, hacer un terraplén o talud de tierra por capas delgadas y apisonadas cuidadosamente. Simultáneamente ir llenando el estanque manteniendo el nivel del agua igual al del terraplén a medida que ésta se va ejecutando hasta llegar al borde superior del estanque. La salida de agua debe estar situada por debajo del radier. No perforar las placas (fig.8).

3 Almacenamiento y manipulación



Las placas del estanque deben guardarse bajo techo y sobre el pallet curvo en el que fueron trasladadas. (Fig. 9)



Las placas deben trasladarse entre dos personas. (fig. 10). Mayor información contactar al Depto técnico al fono: 3912401.

ESTANQUE AUSTRALIANO		ACCESORIOS			Nº DE ENVASES por tipo de estanque	
Código	Capacidad (m ³)	Diámetro (mm)	Placas (unidades)	Pernos (unidades)	Gollias (unidades)	Comproband (tiras 1,20m)
548110095-4	0,5	2,95	4	132	264	6
548110095-4	1	3,95	8	264	528	12
548110095-4	2,5	5,72	20	660	1320	30
548110095-1	4,0	7,16	30	990	1980	45
548110095-1	5,8	8,60	42	1386	2772	63
548110075-5	7,9	10,02	54	1836	3672	81
548110127-3	13,9	12,90	90	2970	135	
548110195-3	19,5	15,76	126	3960	7920	189
548110493-1	49,3	25,06	35	11,15	2,310	70
						17,5