

## Knauf Canal CR 48/30 Z1

Perfil de acero galvanizado con borde redondeado de seguridad

### Descripción del producto

#### Composición

Perfil de acero galvanizado del tipo DX51D Z140 con espesor de 0,55 mm que sirve como estructura horizontal para fijar a los forjados y que conforma la estructura de los sistemas Knauf de tabiques y trasdosados con placa de yeso laminado. Incluye un borde redondeado en ambas alas, que ofrece mayor seguridad en su manipulación y transporte.

#### Almacenaje

Se debe almacenar el producto en posición horizontal en un lugar seco resguardado de la humedad y protegido de los rayos solares directos. Evitar el contacto directo con líquidos o sustancias químicas que puedan afectar a sus características físicas.

#### Calidad

El producto está fabricado bajo la Norma UNE-EN 14195. Sujeto a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica que le otorgan el marcado CE y el sello Aenor 035/002075.

Asimismo y de acuerdo a la norma de producto, en el ala del perfil están impresas sus principales características que facilitan su identificación.

### Campo de aplicación

Conforma el entramado de la estructura portante de tabiques y trasdosados interiores.

Consultar detalles de montaje y proceso de instalación en:

- W11.es Tabiques con estructura metálica
- W62.es Trasdoados Autoportantes

### Propiedades

- Acero DX51D
- Recubrimiento Z140
- Reborde redondeado de seguridad
- Reacción al fuego A1

### Manipulación y montaje

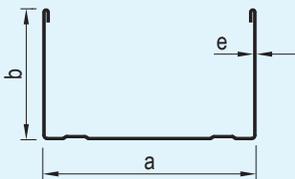
Aunque el canal tiene el borde redondeado que disminuye la posibilidad de cortes inesperados, se recomienda el uso de guantes de protección durante el proceso de montaje y manipulación de los perfiles.

Durante el transporte se recomienda no colocar pesos adicionales que puedan deteriorarlos ni doblarlos.

Hay que tener la precaución de proteger los bordes a fin de evitar posibles accidentes con personas u objetos durante el transporte.

Se comercializan en paquetes de 12 unidades y de acuerdo al peso total se recomienda como mínimo 2 personas para ser transportados.

### Datos Técnicos

Detalle	Características	Unidad	Valor	
	Tipo de perfil	-	Perfil U galvanizado con reborde	
	Material	-	Acero DX51D	
	Límite elástico	N/mm <sup>2</sup>	≥ 140	
	Límite de rotura	N/mm <sup>2</sup>	≥ 270	
	Alargamiento	%	≥ 22	
	<b>Medidas</b>			
	Espesor (e)	mm	0,55	
	Tolerancias de espesor	mm	± 0,05	
	Anchura (a)	mm	48,5	
	Tolerancia de anchura	mm	± 0,5	
	Altura de alas (b)	mm	30	
	Tolerancia de altura de alas	mm	± 0,5	
	Longitud	mm	3000	
	Tolerancia de longitud para perfil ≤ 3000	mm	± 3	
Reacción al fuego UNE-EN 14195	Incombustible	A1		

### Suministro

Descripción	Longitud mm	Embalaje		Código	EAN
		Paquete unidades	Palé unidades		
Canal CR 48/30/0,55	3000	12	420	670636	4003982513007

#### Knauf

Teléfono de contacto:

▶ Tel.: 902 440 460

▶ Fax: 91 766 13 35

▶ [www.knauf.es](http://www.knauf.es)

**Sistemas de Construcción en Seco** Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

**La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. [www.knauf.es](http://www.knauf.es)**

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc.. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema, puede alterar su comportamiento y en este caso, Knauf no se hace responsable del resultado de las consecuencias del mismo.

