



Orditure

11/2016

## Profilo C 50/75/50

Orditure metalliche

### Descrizione

Orditura metallica per la realizzazione di pareti e controsoffitti autoportanti per sistemi Knauf.

Tutte le orditure Knauf sono conformi alle norme di prodotto UNI EN 14195-2005 e DIN 18182-1 per misure, identificazione materiale, controllo e contrassegno.

Le orditure Knauf sono realizzate in acciaio DX 51 D+Z -M/N-A-C, avente un carico di snervamento  $\geq 300 \text{ N/mm}^2$  conforme alla norma europea UNI EN 10346-2009. Rivestimento in Zinco, conforme alla norma UNI EN 10346, con qualità Zn 99%. Tutte le superfici delle orditure sono protette da passivazione e oliatura in profilatura.

### Stoccaggio

È consigliato lo stoccaggio in magazzini coperti e chiusi. Nell'eventualità di stoccaggio all'aperto porre i pacchi leggermente inclinati, al fine di consentire il deflusso dell'acqua piovana, e protetti con fogli di polietilene ventilati per evitare fenomeni di condensa.

### Marchi ed identificazione

Le orditure Knauf sono contraddistinte sulle ali con una inchiostatura nera che identifica: il produttore, lo stabilimento, i dati di produzione, la normativa di riferimento sia per la produzione delle orditure che per la conformità della materia prima.

### Note

Utilizzare fissaggi del tipo "punta chiodo" per profili con spessore di 0,6 mm.

Utilizzare fissaggi del tipo "punta Teks" per profili con spessore di 0,8 - 1,0 mm.

### Caratteristiche

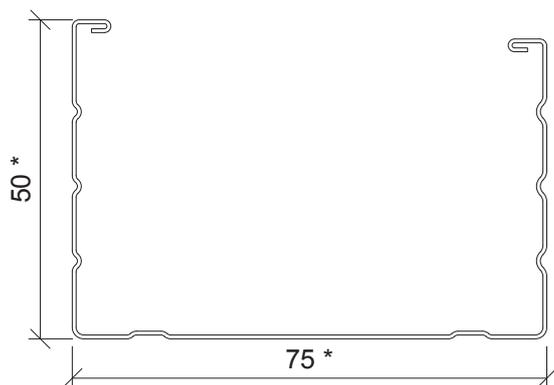
- Incombustibile
- Possibilità di realizzare profilo scatolare
- Prolungabile a freddo
- Idoneo per sistemi Knauf D11 in interni, con sistema autoportante
- Idoneo per sistemi Knauf W11 in interni

# Profilo C 50/75/50

Orditure metalliche



## Dimensioni geometriche e caratteristiche meccaniche



\* Dimensioni nominali del profilo in mm

Spessore 0,6 mm	
Area sezione	113,10 mm <sup>2</sup>
Inerzia maggiore	108951 mm <sup>4</sup>
Inerzia minore	36055 mm <sup>4</sup>
Spessore 0,8 mm	
Area sezione	149,80 mm <sup>2</sup>
Inerzia maggiore	143538 mm <sup>4</sup>
Inerzia minore	47085 mm <sup>4</sup>
Spessore 1,0 mm	
Area sezione	180,58 mm <sup>2</sup>
Inerzia maggiore	171431 mm <sup>4</sup>
Inerzia minore	52477 mm <sup>4</sup>

## Dettaglio prolungamento profili

### Profili Knauf Sovrapposizione

- a "C" / Asolato 50 ≥ 50 cm
- a "C" / Asolato 75 ≥ 75 cm
- a "C" / Asolato 100 ≥ 100 cm

### Sfalsare i giunti dei profili nell'altezza

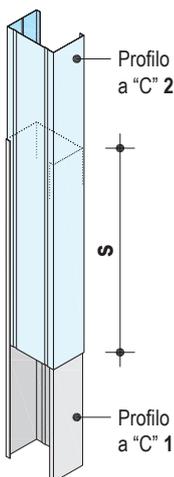
Punzonare o avvitare i profili nell'area di sovrapposizione



Punzonatrice

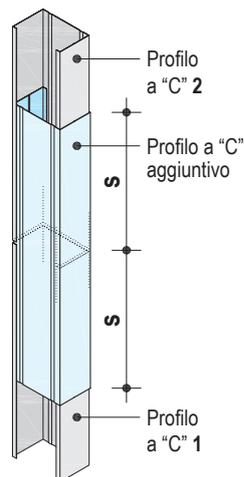
### Soluzione 1

2 Profili a "C" scatolati l'uno nell'altro



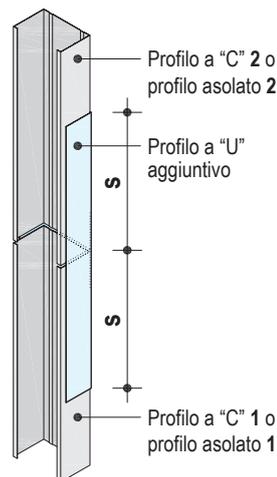
### Soluzione 2

2 Profili a "C" intestati e scatolati con un profilo a "C" aggiuntivo



### Soluzione 3

2 Profili a "C" o asolati intestati e vincolati sulla schiena con un profilo a "U" aggiuntivo



## Tabella (codice articolo, spessori, dimensioni e pesi)

Descrizione	Codice Articolo	Lungh. (mm)	Largh. (mm)	m/pacco	Peso/u.m. Pz./pacco
Profilo C 50/75/50 sp. 0,6 mm	24587	2800	75	268,8	0,84 kg/m 8 pz./conf. 12 conf./pacco
	3262	3000	75	288	
	3264	3500	75	336	
	3266	4000	75	384	
	48287	Lungh. div. fino a 6000	75	-	8 pz./conf. 12 conf./pacco
	7673	Lungh. div. fino a 6000	75	-	8 pz./conf. 6 conf./pacco
Profilo C 50/75/50 sp. 0,8 mm	59113	Lungh. div. fino a 6000	75	-	1,13 kg/m 8 pz./conf. 12 conf./pacco
	175986	Lungh. div. fino a 6000	75	-	8 pz./conf. 6 conf./pacco
Profilo C 50/75/50 sp. 1,0 mm	59304	Lungh. div. fino a 8000	75	su richiesta	1,44 kg/m 8 pz./conf. 6 conf./pacco