

Orditure

11/2016

Profilo C 50/100/50

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 ≥ 300 N/mm² 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

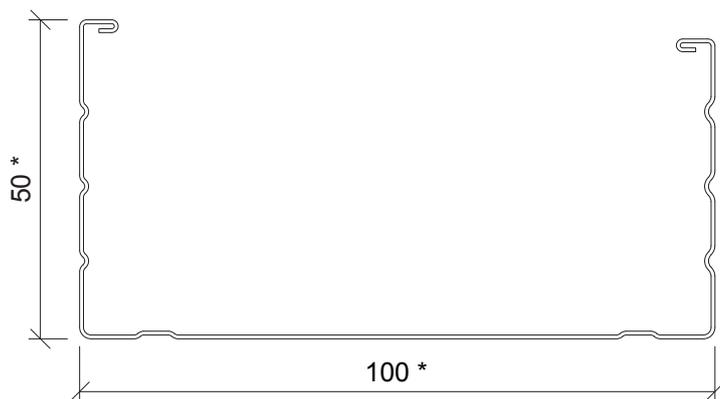
- Incombustibile
- Possibilità di realizzare profilo scatolare
- Prolungabile a freddo
- Idoneo per sistemi Knauf D11 in interni, con sistema autoportante
- Idoneo per sistemi Knauf W11 in interni

Profilo C 50/100/50

Orditure metalliche



Caratteristiche geometriche



* Dimensioni nominali del profilo in mm

| Spessore 0,6 mm | |
|------------------|------------------------|
| Area sezione | 128,10 mm ² |
| Inerzia maggiore | 209579 mm ⁴ |
| Inerzia minore | 39835 mm ⁴ |
| Spessore 0,8 mm | |
| Area sezione | 171,47 mm ² |
| Inerzia maggiore | 279778 mm ⁴ |
| Inerzia minore | 54156 mm ⁴ |
| Spessore 1,0 mm | |
| Area sezione | 205,58 mm ² |
| Inerzia maggiore | 330857 mm ⁴ |
| Inerzia minore | 57813 mm ⁴ |

Dettaglio prolungamento profili

Profili Knauf Sovrapposizione

- a "C" / Asolato 50 \geq 50 cm
- a "C" / Asolato 75 \geq 75 cm
- a "C" / Asolato 100 \geq 100 cm

Sfalsare i giunti dei profili nell'altezza

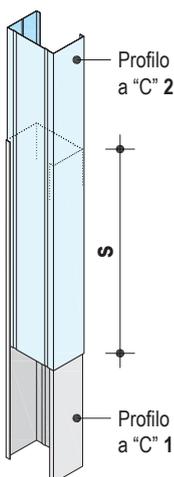
Punzonare o avvitare i profili nell'area di sovrapposizione



Punzonatrice

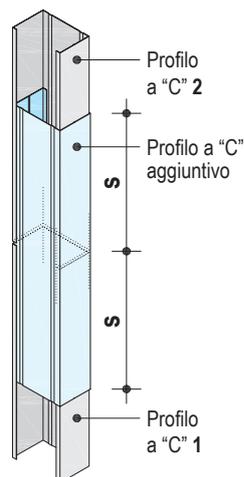
Soluzione 1

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

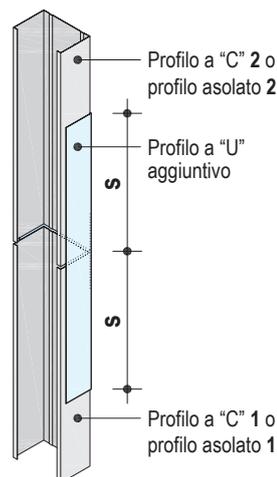


Tabella (codice articolo, spessori, dimensioni e pesi)

| Descrizione | Codice Articolo | Lungh. (mm) | Largh. (mm) | m/pacco | Peso/u.m. Pz./pacco |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|--------------|--|
| Profilo C 50/100/50 sp. 0,6 mm | 3272 | 3000 | 100 | 288 | 0,95 kg/m 8 pz./conf. 12 conf./pacco |
| | 3277 | 3500 | 100 | 384 | |
| | 48289 | 4000 | 100 | - | |
| | 175990 | Lungh. div. fino a 6000 | 100 | - | 8 pz./conf. 6 conf./pacco |
| Profilo C 50/100/50 sp. 0,8 mm | 59120 | Lungh. div. fino a 6000 | 100 | | 1,24 kg/m 8 pz./conf. 12 conf./pacco |
| | 175991 | Lungh. div. fino a 6000 | 100 | | 8 pz./conf. 6 conf./pacco |
| Profilo C 50/100/50 sp. 1,0 mm | 175992 | Lungh. div. fino a 8000 | 100 | su richiesta | 1,59 kg/m 8 pz./conf. 6 conf./pacco |

www.knauf.it
knauf@knauf.it

Sede:
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco:
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi Intonaci:
Gambassi Terme (FI)
Tel. 0571 6307
Fax 0571 678014

K-Centri:
Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.