

Orditure MgZ

04/2023

Profilo guida U 40/100/40 MgZ

Orditure metalliche per Sistema AQUAPANEL®

Descrizione

Orditura metallica per la realizzazione di pareti e controsoffitto autoportante per Sistema AQUAPANEL® (vedi scheda tecnica Sistema AQUAPANEL®).

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 MgZ sono realizzate in acciaio DX 51D, avente un carico di snervamento ≥ 300 N/mm² conforme alla norma europea UNI EN 10346-2009. Rivestimento con soluzione solida di magnesio-zinco ad elevata resistenza alla corrosione, anche per impegni esterni.

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 MgZ sono contraddistinte sulle ali con una inchiostatura rossa 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.

Rivestimento e Trattamento

Rivestimento	Trattamento
MgZ (ZM120)	Alluminio 1,6% Magnesio 1,6% Zinco 96,8 %

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 mm.

Caratteristiche

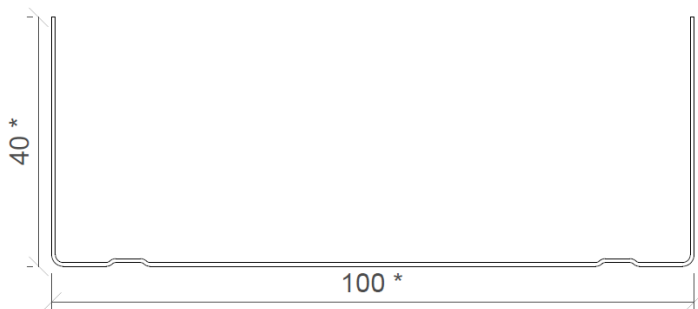
- Assoluta garanzia di resistenza alla corrosione delle orditure montate in ambienti umidi e aggressivi chimicamente
- Assenza di residui polverosi sulle attrezzature di produzione e sul prodotto finale
- Protezione dei bordi tagliati
- Tempi di formazione della ruggine rossa 5 volte superiori rispetto allo zincato tradizionale
- Tempi di formazione dell'ossidazione bianca 2,5 volte superiori rispetto allo zincato tradizionale
- Assenza sulle orditure di cromo e olio, prima e dopo la produzione

AQUAPANEL®

Profilo guida U 40/100/40 MgZ

Orditure metalliche per Sistema AQUAPANEL®

Caratteristiche geometriche



* Dimensioni nominali del profilo in mm

Spessore 0,6 mm	
Area sezione	105,67 mm ²
Inerzia maggiore	162434 mm ⁴
Inerzia minore	15477 mm ⁴
Spessore 0,8 mm	
Area sezione	140,65 mm ²
Inerzia maggiore	215370 mm ⁴
Inerzia minore	20487 mm ⁴

Tabella (codice articolo, spessori, dimensioni e pesi)

Descrizione	Codice Articolo	Lungh. (mm)	Largh. (mm)	m/pacco	Peso/u.m. Pz./pacco
Profilo guida U 40/100/40 MgZ sp. 0,6 mm	202605	3000	100	360	0,80 kg/m 8 pz./conf.
	202606	4000	100	640	15 conf./pacco
Profilo guida U 40/100/40 MgZ sp. 0,8 mm	202607	3000	100	360	1,07 kg/m 8 pz./conf.
	202608	4000	100	640	15 conf./pacco