

# GRIGLIA QUADRATA CON TELAIO



## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Utilizzo
3. Voci di capitolato
4. Articoli e profili zincati: avvertenze di utilizzo e posa

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

| Codice     | Descrizione                | Classe di portata | Misure (mm) | Peso        | Colore  | Pkg. / Pallet    |
|------------|----------------------------|-------------------|-------------|-------------|---------|------------------|
| ZIN09-6900 | Griglia Zincata con Telaio | Classe 2          | 200 x 200   | 1,39 kg/pz. | Acciaio | 12 pz. / 720 pz. |
| ZIN09-6901 | Griglia Zincata con Telaio | Classe 2          | 250 x 250   | 1,85 kg/pz. | Acciaio | 12 pz. / 576 pz. |
| ZIN09-6902 | Griglia Zincata con Telaio | Classe 1          | 300 x 300   | 2,49 kg/pz. | Acciaio | 12 pz. / 432 pz. |
| ZIN09-6903 | Griglia Zincata con Telaio | Classe 1          | 350 x 350   | 3,11 kg/pz. | Acciaio | 12 pz. / 324 pz. |
| ZIN09-6904 | Griglia Zincata con Telaio | Classe 1          | 400 x 400   | 3,99 kg/pz. | Acciaio | 12 pz. / 216 pz. |
| ZIN09-6905 | Griglia Zincata con Telaio | Classe 1          | 450 x 450   | 4,78 kg/pz. | Acciaio | 12 pz. / 144 pz. |
| ZIN09-6906 | Griglia Zincata con Telaio | Classe 1          | 500 x 500   | 5,37 kg/pz. | Acciaio | 12 pz. / 144 pz. |
| ZIN09-6907 | Griglia Zincata con Telaio | Classe 1          | 550 x 550   | 6,28 kg/pz. | Acciaio | 12 pz. / 144 pz. |
| ZIN09-6908 | Griglia Zincata con Telaio | Classe 1          | 600 x 600   | 7,54 kg/pz. | Acciaio | 12 pz. / 144 pz. |

### MATERIALE

Realizzata in acciaio zincato a caldo elettrosaldato.

## 2. UTILIZZO

Utilizzata per la raccolta e il deflusso delle acque meteoriche, da lavaggio e/o reflue.

## 3. VOCI DI CAPITOLATO

| Voce                    | Descrizione  | U.M. | Prezzo |
|-------------------------|--|------|--------|
| <b>Dak.D.ZIN09.690x</b> | Fornitura e posa in opera di griglia completa di telaio, con piatto/torcia 25 x 2 mm e maglia 34 x 38 mm.<br>Realizzata in acciaio zincato a caldo elettrosaldato.<br>Utilizzata per la raccolta e il deflusso delle acque meteoriche, da lavaggio e/o reflue. |      |        |
| <b>Dak.D.ZIN09.6900</b> | Dimensioni 200 x 200 mm.....   | pz.  | -      |
| <b>Dak.D.ZIN09.6901</b> | Dimensioni 250 x 250 mm.....   | pz.  | -      |
| <b>Dak.D.ZIN09.6902</b> | Dimensioni 300 x 300 mm.....   | pz.  | -      |
| <b>Dak.D.ZIN09.6903</b> | Dimensioni 350 x 350 mm.....   | pz.  | -      |
| <b>Dak.D.ZIN09.6904</b> | Dimensioni 400 x 400 mm.....   | pz.  | -      |
| <b>Dak.D.ZIN09.6905</b> | Dimensioni 450 x 450 mm.....   | pz.  | -      |
| <b>Dak.D.ZIN09.6906</b> | Dimensioni 500 x 500 mm.....   | pz.  | -      |
| <b>Dak.D.ZIN09.6907</b> | Dimensioni 550 x 550 mm.....   | pz.  | -      |
| <b>Dak.D.ZIN09.6908</b> | Dimensioni 600 x 600 mm.....   | pz.  | -      |

# GRIGLIA QUADRATA CON TELAIO

## 4. ARTICOLI E PROFILI ZINCATI: AVVERTENZE DI UTILIZZO E POSA

Tutti gli articoli e i profili in acciaio al carbonio presenti nel catalogo DAKOTA subiscono un trattamento di galvanizzazione, ossia un rivestimento di zinco sui materiali (denominato Zincatura), finalizzato alla protezione dal processo di ossidazione.

Tuttavia, il ciclo di vita del prodotto non si ferma alla produzione, ma vede il suo impiego in diversi ambienti e utilizzi, con la sua collocazione finale in pavimentazioni e manufatti esposti a diverse potenziali criticità che possono danneggiare in maniera significativa il rivestimento protettivo di zinco, portando alla manifestazione di fenomeni di ruggine. Queste alcune delle più frequenti condizioni di criticità:

- La posa dei prodotti in acciaio zincato DAKOTA prevede l'utilizzo, in base all'applicatore e utilità finali, di calcestruzzo, colle, stucchi, malte cementizie, ecc.
- Una volta posati i prodotti in acciaio zincato DAKOTA possono venire a contatto con prodotti di varia composizione chimica utilizzati per la pulizia delle superfici e delle fughe adiacenti;
- I luoghi dove vengono posati possono presentare diversi livelli e situazioni di elevata corrosività ambientale;

Test di laboratorio hanno portato alla conclusione che prodotti tanto di posa quanto di pulizia con Ph minore di 6 o maggiore di 11 possono compromettere il rivestimento di zinco ed innescare il processo di ossidazione dell'acciaio, sino a causare il deterioramento e in finale la distruzione dell'articolo.

Per tanto è fondamentale che:

- Il posatore quanto l'utilizzatore finale verifichino in maniera approfondita e preventiva le specifiche tecniche del produttore dei prodotti di incollaggio e/o di pulizia che si vanno ad utilizzare
- Il posatore provveda alla protezione delle parti in acciaio zincato in modo da evitare che vengano a contatto con materiali incollanti e/o fuganti e/o pulenti in grado di danneggiarli
- Il progettista, il posatore, il manutentore e anche l'utilizzatore finale siano consapevoli di utilizzare articoli in acciaio inossidabile, in alternativa a quelli in acciaio zincato, nei luoghi dove la corrosività ambientale è elevata.