



## Canale BG-Filcoten Tec 100 mini H80 con griglie in ghisa a maglia antitacco 29x13 C250 Codice: 2700310

### CANALE

Canale di drenaggio realizzato in calcestruzzo ad alte prestazioni FILCOTEN<sup>®</sup> HPC.

Il materiale è rinforzato con fibre di vetro e le principali caratteristiche sono:

- altissima resistenza a compressione ( $R_{ck}$  min. pari a **90 N/mm<sup>2</sup>**)
- resistenza al "gelo/disgelo in presenza di sali antighiaccio" (classificazione "+R" secondo EN1433:2008)
- resistenza agli agenti atmosferici (classificazione "W" secondo EN1433:2008)
- resistenza ai raggi ultravioletti
- incombustibilità, essendo costituito da materie prime minerali è considerato non combustibile (**classe A1**).

Queste caratteristiche garantiscono un'alta resistenza all'impatto, leggerezza ed alte prestazioni di drenaggio grazie alle superfici lisce che riescono ad ottenersi.

Il canale è completo di telaio in acciaio zincato a protezione dei bordi e della superficie di contatto, ancorato al manufatto sottostante in maniera tale da impedirne il distacco a causa del traffico.

Il calcestruzzo FILCOTEN<sup>®</sup> HPC è riciclabile al 100%, è esente da resine artificiali, solventi (senza stirene) e metalli pesanti. Sono stati inoltre effettuati analisi del ciclo di vita del prodotto (bilancio ecologico definito) secondo la norme ISO 14040/14044 ed EN15804.

Il canale, di tipo M (ovvero che richiede ulteriore supporto per sostenere i carichi orizzontali e verticali durante il servizio) è rispondente ai "Requisiti di progettazione e fabbricazione" imposti dalla norma EN1433:2008 ed è provvisto di marcatura obbligatoria CE (Regolamento Europeo 305/2011).

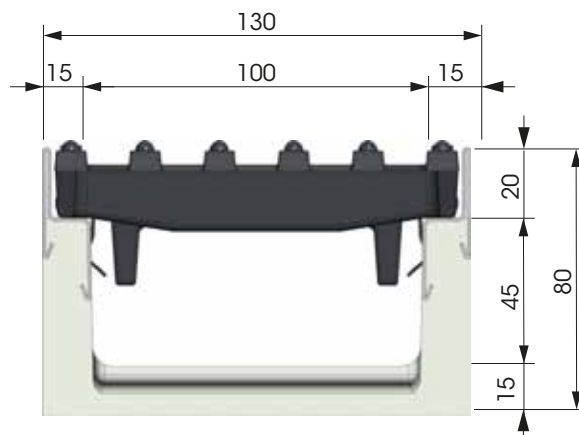
### GRIGLIA

Griglia a maglia in ghisa sferoidale, classe C250, dimensioni 498x122x24 (mm).



## Canale BG-Filcoten Tec 100 mini H80 con griglie in ghisa a maglia antitacco 29x13 C250

Codice: 2700310

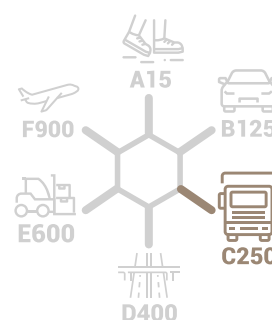


### Caratteristiche tecniche

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Lunghezza totale (mm)                      | 1.000                                      |
| Larghezza esterna/interna (mm)             | 130/100                                    |
| Altezza esterna/interna (mm)               | 80/45                                      |
| Sezione canale (cm <sup>2</sup> )          | 37,5                                       |
| Classe di carico                           | C250                                       |
| Materiale                                  |                                            |
| Canale                                     | Calcestruzzo fibrorinforzato FILCOTEN® HPC |
| Telaio                                     | Acciaio S235JR                             |
| Griglie                                    | Ghisa sferoidale GJS 500/7                 |
| Nr. Griglie                                | 2                                          |
| Superficie di drenaggio (cm <sup>2</sup> ) | 528                                        |
| Sistema di fissaggio griglie               | Aggancio rapido a pressione (clip)         |
| Peso totale (kg)                           | 19,2                                       |

### Applicazioni

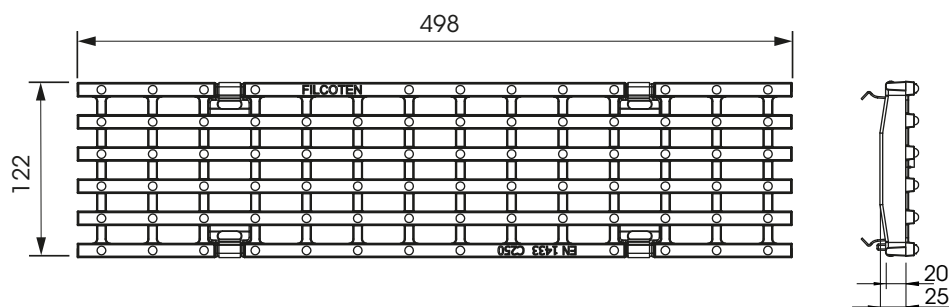
Parcheggi privati  
Marciapiedi/bordo strada e aree di sosta  
Attraversamenti stradali con transito di veicoli a bassa velocità (max 20km/h)



La sigillatura è garantita da una sede ricavata in testata nella quale poter applicare sigillante a base silconica.

# Griglia in ghisa a maglia antitacco 29x13 BG-Filcoten Tec 100 mini C250

Codice: 2602790



## Dimensioni

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Lunghezza (mm)            | 498                                 |
| Larghezza (mm)            | 122                                 |
| Altezza (mm)              | 20                                  |
| Ingombro massimo (mm)     | 25                                  |
| Materiale                 | Ghisa sferoidale GJS 500/7          |
| Peso (kg)                 | 3,05                                |
| Classe di carico          | C250                                |
| Superficie drenante (cm²) | 264                                 |
| Sistema di fissaggio      | Fissaggio rapido a pressione (clip) |
| Trattamento superficiale  | Verniciatura nera                   |

## Applicazioni

Parcheggi privati  
Marciapiedi/bordo strada e aree di sosta  
Attraversamenti stradali con transito di veicoli a bassa velocità (max 20km/h)

