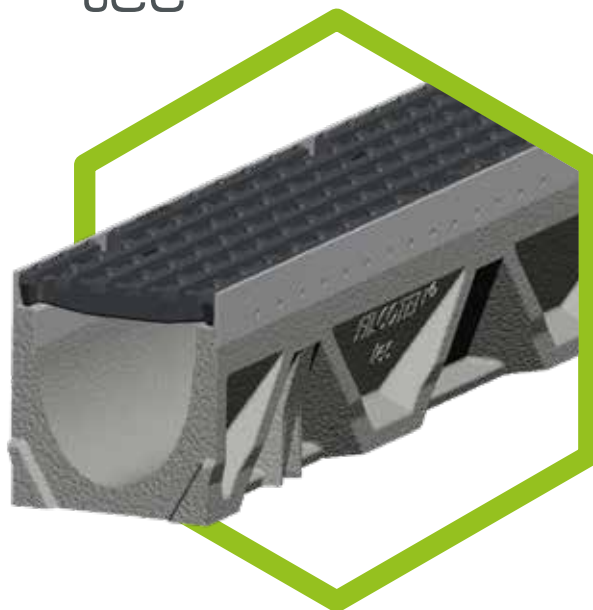




Canale BG-Filcoten Tec 100 H135 con griglie in ghisa a maglia antitacco 29x13 C250 Codice: 2700330

CANALE

Canale di drenaggio realizzato in calcestruzzo ad alte prestazioni FILCOTEN[®] 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/mm²**)
- 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[®] 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.

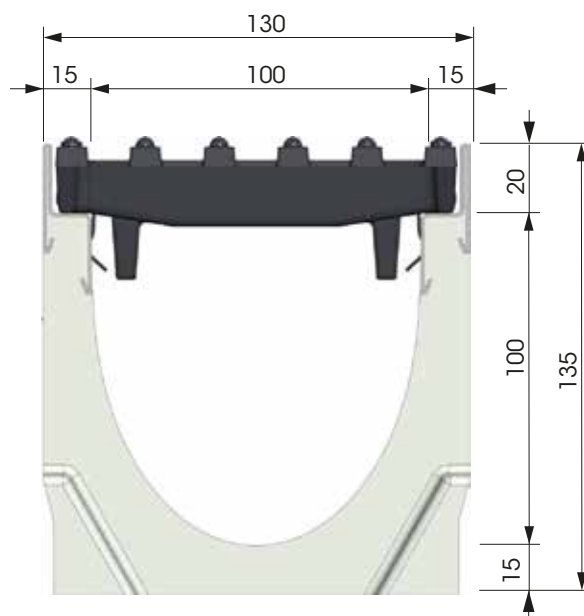
Il canale, di tipo M (ovvero che richiede ulteriore supporto per sostenere i carichi orizzontali e verticali durante il servizio) è rispondente ai "Requisiti di progettazione e fabbricazione" imposti dalla norma EN1433:2008 ed è provvisto di marcatura obbligatoria CE (Regolamento Europeo 305/2011).

GRIGLIA

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



Canale BG-Filcoten Tec 100 H135 con griglie in ghisa a maglia antitacco 29x13 C250 Codice: 2700330

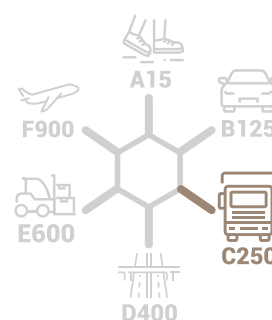


Caratteristiche tecniche

Lunghezza totale (mm)	1.000
Larghezza esterna/interna (mm)	130/100
Altezza esterna/interna (mm)	135/100
Sezione canale (cm ²)	88
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 ²)	528
Sistema di fissaggio griglie	Aggancio rapido a pressione (clip)
Peso totale (kg)	19,1

Applicazioni

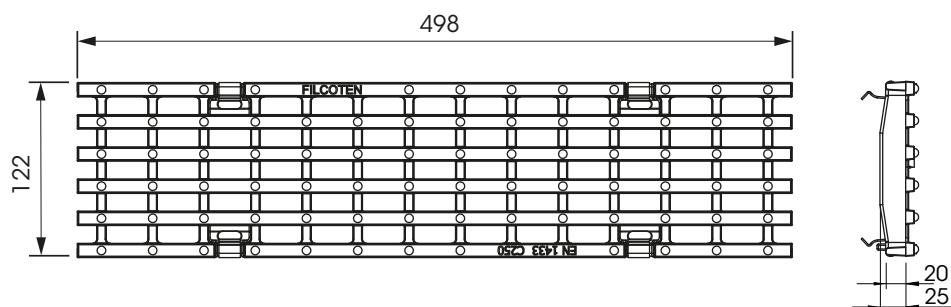
Parcheggi privati
Marciapiedi/bordo strada e aree di sosta
Attraversamenti stradali con transito di veicoli a bassa velocità (max 20km/h)



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

Griglia in ghisa a maglia antitacco 29x13 BG-Filcoten Tec 100 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 (cm ²)	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)

