

# AURELIA FILTER 8

**BETONELLA®**  
L'autentica. Dal 1979

Aurelia Filter 8 è una Betonella® in calcestruzzo filtrante di spessore 80 mm realizzata in doppio strato al quarzo sferoidale. Ha l'aspetto di pietra naturale e richiama con grande efficacia il vecchio lastricato di basalto e porfido. La particolare composizione dei calcestruzzi utilizzati gli consente di drenare totalmente le acque meteoriche fino ad ottenere una capacità di drenaggio maggiore di 650 l/(s-ha).



Adatta a Traffico Veicolare lento con carichi complessivi fino a 35 q, strade di accesso residenziali, zone di stazionamento in parcheggi di autovetture, traffico occasionale di automezzi di servizio, strade con traffico medio, stazioni di servizio.

Categoria di traffico limite raccomandata: **3B**

Classificazione del traffico da "Catalogo per il dimensionamento di pavimentazioni in masselli autobloccanti in calcestruzzo in ambito urbano" edito da Assobeton (2005) pag. 12 – tabella 2.6



Posa a macchina.

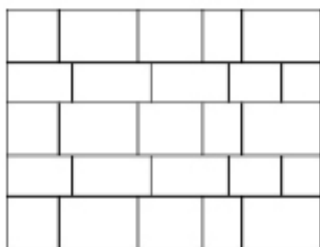
Stabilimento: Parma

## CARATTERISTICHE TECNICHE a cui Aurelia Filter 8 è conforme

Resistenza caratteristica a compressione:	≥ 400 kg/cm <sup>2</sup>
Resistenza allo scivolamento:	Soddisfacente
Massa volumica media:	> 2000 kg/m <sup>3</sup>
Permeabilità:	> 650 l/(s-ha) ; > 240 mm di pioggia in 1 ora
Coefficiente di deflusso:	0,2 (con adeguato sottofondo drenante)
Capacità drenante sperimentale*:	Cdre = 100%

\* Manuale Assobeton - Volume 3 Drenanti

## SCHEMI DI POSA



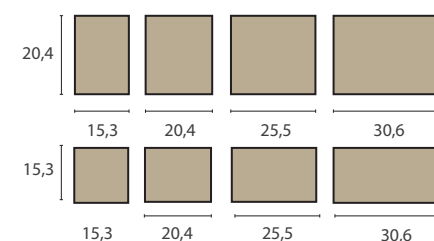
## RACCOMANDAZIONI DI POSA

Detti masselli saranno posti in opera su sottofondo portante adeguato, interponendo un riporto di posa costituito da circa 3-5 cm di sabbia granita, con successiva compattazione con adeguata piastra vibrante. I giunti dovranno essere sigillati con sabbia fine asciutta di elevata durezza. La posa in opera dovrà essere eseguita secondo le modalità indicate dalla norma UNI 11241 su massiccata approntata in funzione del tipo di traffico previsto e dello stato del suolo naturale sulla base delle indicazioni del "Catalogo per il dimensionamento delle pavimentazioni in ambito urbano" edito da Assobeton, 2005.



Gruppo Industriale  
**TEGOLAIA**

## Dimensioni cm



Spessore: 8 cm

Formati per strato:

- 6pz (20,4x30,6)
- 3pz (20,4x25,5)
- 3pz (20,4x20,4)
- 3pz (20,4x15,3)
- 4pz (15,3x30,6)
- 2pz (15,3x25,5)
- 2pz (15,3x20,4)
- 2pz (15,3x15,3)

Peso: 170 kg/m<sup>2</sup>

Colori: grigio mix, trachite.