

# FILTERBOX

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




FilterBox è un massello autobloccante in calcestruzzo di spessore 80 mm filtrante realizzato in doppio strato. La particolare composizione dei calcestruzzi utilizzati gli consente di drenare totalmente le acque meteoriche fino ad ottenere valori di drenaggio maggiori di 650 l/(s ha).



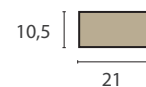
Adatta a Traffico Veicolare lento di sole autovetture, cortili di abitazioni private. Marciapiedi, zone circostanti edifici, sentieri di parchi, lati piscine, piazze esclusivamente pedonali. Zone di stazionamento in parcheggi di autovetture.



Con adeguato sottofondo FILTERBOX è idoneo anche a Traffico Veicolare lento con carichi complessivi fino a 35 q.

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

Dimensioni cm:



Spessore: 8 cm

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

Colori: qrz grigio mix, qrz rossocotto

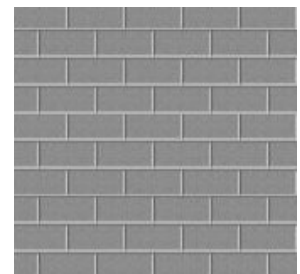
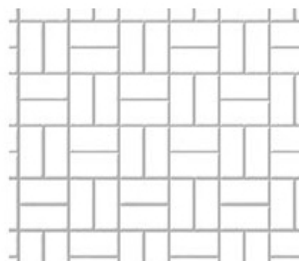
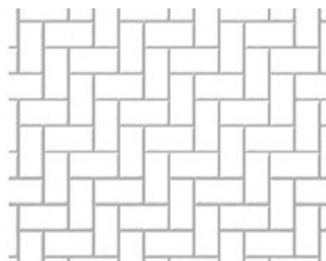
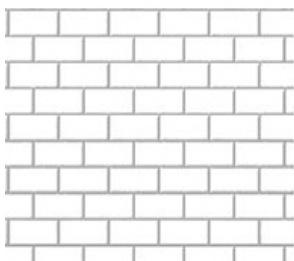
Stabilimento: Treviso, Salerno.

## CARATTERISTICHE TECNICHE a cui Filterbox 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, che al fine di favorire la permeabilità della pavimentazione, sarà realizzato di spessore 30-50 mm utilizzando pietrisco di frantoio di granulometria 3-5 o 4-6 mm, lavato e di elevata resistenza meccanica. La sabbia di sigillatura dei giunti dovrà essere di origine alluvionale o lavata fine asciutta e di elevata durezza, esente di limi e argille. La posa in opera dovrà essere eseguita secondo le modalità indicate dalla norma UNI 11241 su massiciata 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**

Gruppo Industriale TEGOLAIA  
Via della Liberazione, 48 Casier (TV)

tel. 0422 6711

info@tegolaia.com  
www.tegolaia.com