

FILTRA® 8

CARATTERISTICHE GENERALI

SPESORE	8 cm
PESO PAVIMENTAZIONE	±160 kg/m ²
GEOMETRIA (cm)	10x20 cm
FABBISOGNO (±pz/m ²)	50 pz/m ²
DENSITA' IMPASTO	≥2000 kg/m ³
LARGHEZZA GIUNTI	4÷5mm (*)

(*) A norma barriere architettoniche. Larghezza fughe <2cm (art. 8.2.2 del DM 236/89).

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA TRAZIONE INDIRECTA PER TAGLIO (UNI EN 1338)	≥2.8 MPa
CARICO ROTTURA	≥250 N/mm
RESISTENZA A COMPRESSIONE	≥33 MPa (VALORE MEDIO) ≥28.5 MPa (VALORE CARATTERISTICO)
GELO/DISGELO RESISTENZA A COMPRESSIONE RESIDUA DOPO 56 CICLI DI PROVA ¹	≥32 MPa (VALORE MEDIO) ≥26.5 MPa (VALORE CARATTERISTICO)
RESISTENZA SCIVOLAMENTO B.C.R.A.	Attrito eccellente: □□ ≥0.74 (**)

(**) A norma barriere architettoniche. Coefficiente di attrito >0.4 (art. 8.2.2 del DM 236/89).

CARATTERISTICHE IDRAULICHE & AMBIENTALI

PERMEABILITA' ALL'ACQUA (UNI EN 12697-19) ²	Verticale Q _v ≥ 378 l/min*m ² k _v ≥ 2.61*10 ⁻³ m/s	Orizzontale Q _h ≥ 1063 l/min*m ² k _h ≥ 1.39*10 ⁻³ m/s
CONDUTTIVITA' IDRAULICA (UNI EN 12697-40) ³	HC ≥ 2.0*10 ⁻²	
PERMEABILITA' MEDIA A CARICO COSTANTE (UNI CEN ISO/TS 17892-11) ⁴	K ₁₀ ≥ 5.45*10 ⁻⁶ m/s	
COEFFICIENTE DI DEFLUSSO (□□)	0.00 (***)	
POROSITA' IMPASTO ⁵	≥10.5%	
CAPACITA' DRENANTE SPERIMENTALE ⁶	Cdre=100%	
CESSIONE IN ACQUA DEIONIZZATA DI METALLI PESANTI, CLORURI, FLUORURI, CIANURI, NITRATI, SOLFATI, AMIANTI ⁷	< limiti normativa vigente (Allegato 3 DM 05/02/1988 e s.m.i.)	
EMISSIONI DI AMIANTO	NESSUN CONTENUTO	
SOLAR REFLECTANCE INDEX ⁸	SRI ≥ 29% (****)	
CONTENUTO MATERIA RICICLATA	≥5% (UNI EN ISO 14021:2021)	

(***) Per eventi di forte intensità (200mm/h - durata >24h). La piovosità media nazionale è 50÷200mm/gg. (Rif. report RT12_16).

(****) Colore bianco, corallo drain, paglia drain, perla drain

COLORI / FINITURE / IMBALLO

FINITURE	FILTRANTE
COLORI	BASALTO / GRIGIO / MISTO / TERRA / CORALLO DRAIN / PAGLIA DRAIN / PERLA DRAIN
TIPO IMBALLO	PALLETS
QUANTITA' IMBALLO	8.64 m ²
PESO IMBALLO	±1.40 ton

CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI



Drenante



Traffico medio



Antisdrucolo



Resistente al gelo/disgelo



No barriere architettoniche

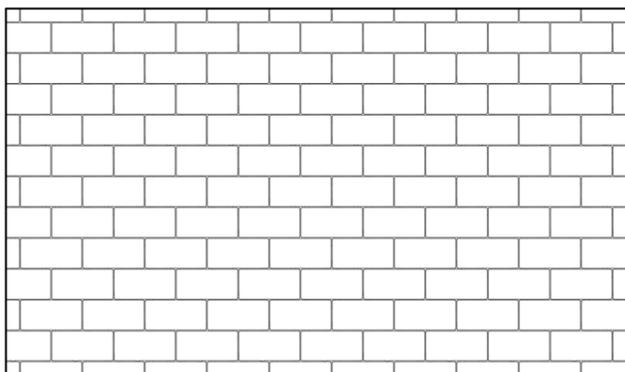
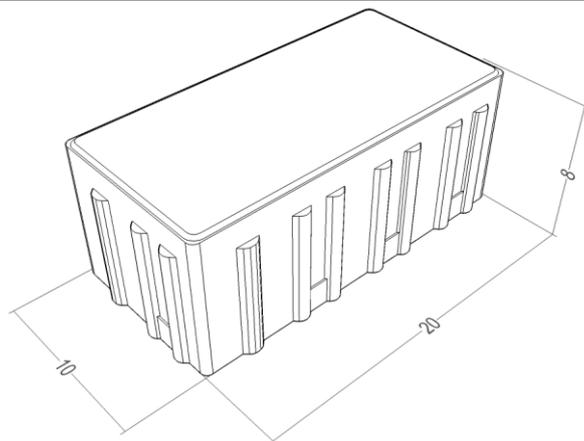


Prestazioni ECO

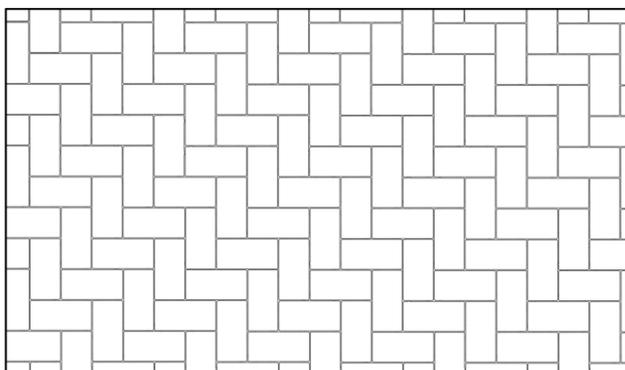


Predisposto per posa di tipo meccanico (posa a correre)

VISTA ELEMENTI & POSA IN OPERA



Posa "A Corriere"



Posa "A Testate Piane"



I vantaggi dell'impasto poroso:

- totale assenza di fori
- crea microclima favorevole
- mantiene la falda acquifera
- riduce le opere di raccolta e canalizzazione
- evita le pozzanghere
- non crea nuove barriere architettoniche (a norma Lgs. 13/89 e DM 236/89)

Richiedi il report drenanti a ufficiotecnico@ferraribk.it

1 Rapporto di prova n°14-1760-001
2 Rapporto di prova n°17-9407-001
3 Rapporto di prova n°17-9407-002
4 Rapporto di prova n°17-9407-003
5 Rapporto di prova n°14-1760-001
6 Manuali Assobeton - Volume 3 - Drenanti
7 Rapporto di prova 16-1151-002
8 Rapporto di prova n°404186