

# FILTRA<sup>®</sup> 8

## CARATTERISTICHE GENERALI

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

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA TRAZIONE INDIRETTA 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 <sup>1</sup>	≥32 MPa (VALORE MEDIO) ≥26.5 MPa (VALORE CARATTERISTICO)
--	---

RESISTENZA SCIVOLAMENTO B.C.R.A.	Attrito eccellente μ≥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) <sup>2</sup>	Verticale	Orizzontale
	$Q_v \geq 378 \text{ l/min} \cdot \text{m}^2$ $k_v \geq 2.61 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$	$Q_h \geq 1063 \text{ l/min} \cdot \text{m}^2$ $k_h \geq 1.39 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$

CONDUTTIVITA' IDRAULICA (UNI EN 12697-40) <sup>3</sup>	HC ≥ 2.0 · 10 <sup>-2</sup>
--	-----------------------------

PERMEABILITA' MEDIA A CARICO COSTANTE (UNI CEN ISO/TS 17892-11) <sup>4</sup>	$K_{10} \geq 5.45 \cdot 10^{-6} \text{ m/s}$
--	--

COEFFICIENTE DI DEFLUSSO (ψ)	0.00 (***)
------------------------------	------------

POROSITA' IMPASTO <sup>5</sup>	≥10.5%
--------------------------------	--------

CAPACITA' DRENANTE SPERIMENTALE <sup>6</sup>	Cdre=100%
--	-----------

CESSIONE IN ACQUA DEIONIZZATA DI METALLI PESANTI, CLORURI, FLUORURI, CIANURI, NITRATI, SOLFATI, AMIANTI <sup>7</sup>	< limiti normativa vigente (Allegato 3 DM 05/02/1988 e s.m.i.)
--	--

EMISSIONI DI AMIANTO	NESSUN CONTENUTO
----------------------	------------------

CONTENUTO MATERIA RICICLATA	≥5% (UNI EN ISO 14021:2016)
-----------------------------	-----------------------------

(\*\*\*) Per eventi di forte intensità (200mm/h - durata >24h). La piovosità media nazionale è 50÷200mm/gg. (Rif. report RT12\_16).

## COLORI / FINITURE / IMBALLO

FINITURE	FILTRANTE
COLORI	BASALTO / GRIGIO / MISTO
TIPO IMBALLO	PALLETS
QUANTITA' IMBALLO	8.64 m <sup>2</sup>
PESO IMBALLO	±1.40 ton

## CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI



Drenante



Traffico medio



Antisdruciolio



Resistente al gelo/disgelo



No barriere architettoniche



Predisposto per posa di tipo meccanico (posa a correre)

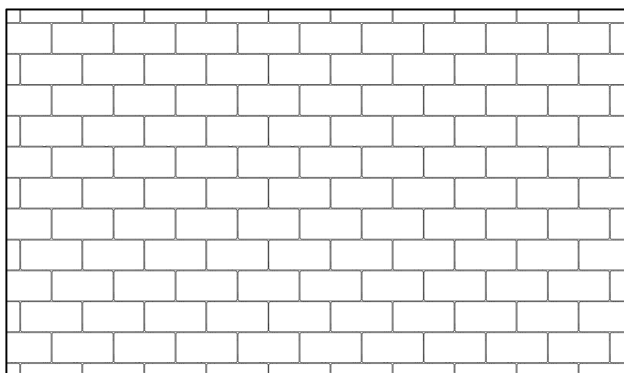
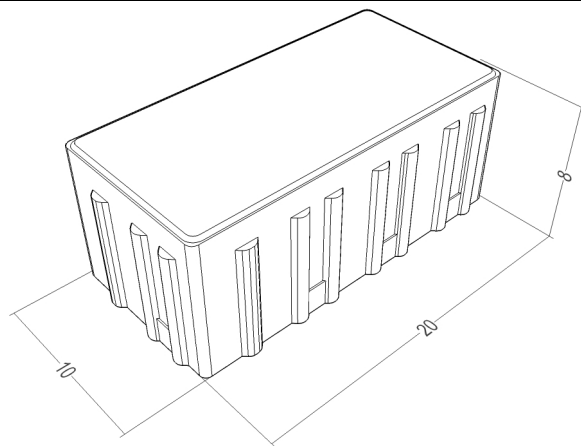


Distanziali Einstein®

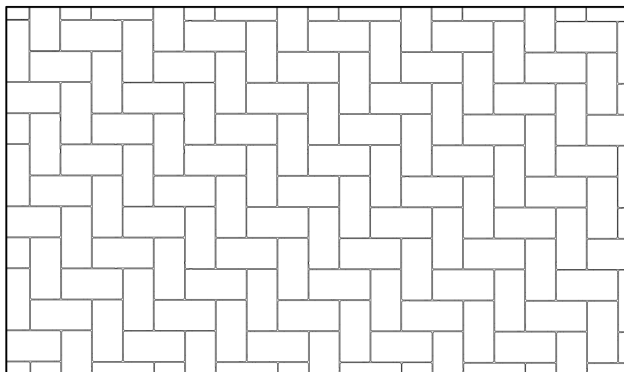


Prestazioni ECO

## VISTA ELEMENTI & POSA IN OPERA



Posa "A Correre"



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](mailto: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 14-2794-001