

FILTRA[®] 8

CARATTERISTICHE GENERALI

SPESSORE	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 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 ¹	≥32 MPa (VALORE MEDIO) ≥26.5 MPa (VALORE CARATTERISTICO)
--	---

RESISTENZA SCIVOLAMENTO B.C.R.A.	Attrito eccellente $\mu \geq 0.74$ (**)
----------------------------------	---

(**) 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	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) ³	$HC \geq 2.0 \cdot 10^{-2}$
--	-----------------------------

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

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

POROSITA' IMPASTO ⁵	≥10.5%
--------------------------------	--------

CAPACITA' DRENANTE SPERIMENTALE ⁶	$C_{dre} = 100\%$
--	-------------------

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
----------------------	------------------

(***) 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 / TERRA
TIPO IMBALLO	PALLETS
QUANTITA' IMBALLO	8.64 m ²
PESO IMBALLO	±1.40 ton

CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI



Drenante



Traffico medio



Antisdruciolò



Resistente al gelo/disgelo



No barriere architettoniche



Predisposto per posa di tipo meccanico (posa a correre)

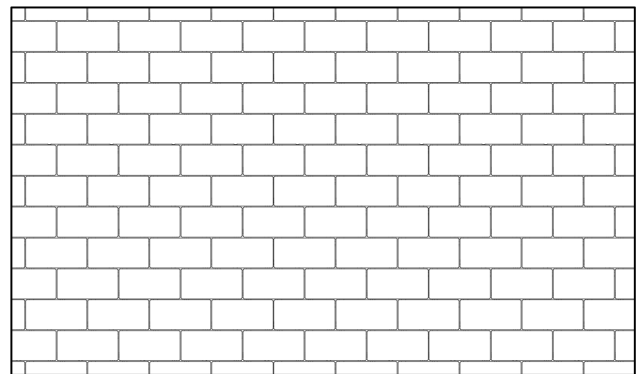
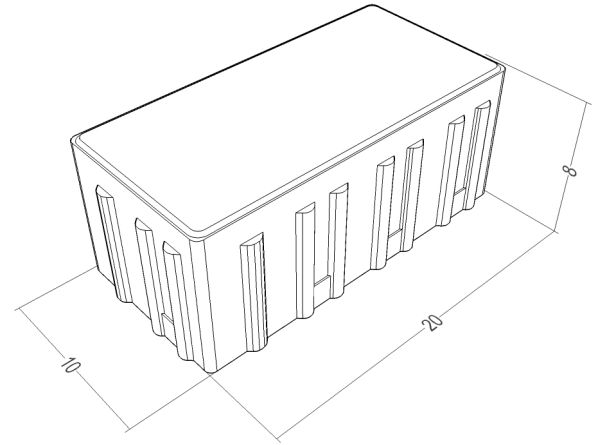


Distanziali Einstein®

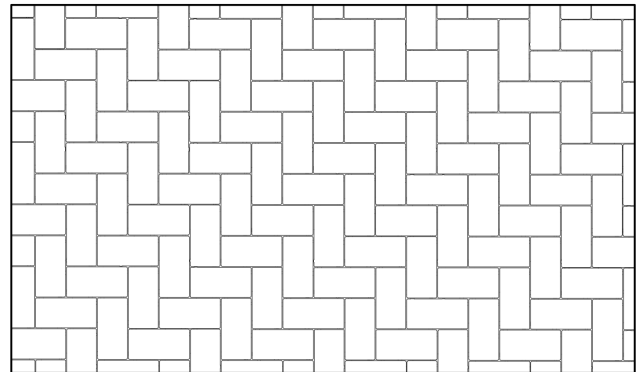


Prestazioni ECO

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

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