

FILTRA[®] 6

CARATTERISTICHE GENERALI

SPESORE	6 cm
PESO PAVIMENTAZIONE	±120 kg/m ²
GEOMETRIA (cm)	10x20 cm
FABBISOGNO (±pz/m ²)	50 pz/m ²
DENSITA' IMPASTO	≥2000 kg/m ³
LARGHEZZA GIUNTI	2÷3mm (+)

(*) 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 (UNI EN 1338)	≥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 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) ²	Verticale Q _v ≥378 l/min*m ² k _v ≥2.61x10 ⁻³ m/s	Orizzontale Q _h ≥1063 l/min*m ² k _h ≥1.39x10 ⁻³ m/s
CONDUTTIVITA' IDRAULICA (UNI EN 12697-40) ³	HC ≥ 2.0x10 ⁻²	
PERMEABILITA' MEDIA A CARICO COSTANTE (UNI CEN ISO/TS 17892-11) ⁴	K ₁₀ ≥5.45x10 ⁻⁶ m/s	
COEFFICIENTE DI DEFLUSSO (ψ)	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	
CONTENUTO RICICLATO (UNI EN 14021)	≥10%	

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

COLORI / FINITURE

FINITURE	FILTRANTE
COLORI	GRIGIO
TIPO IMBALLO	PALLETS

CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI



Drenante



Pedonale



Antisdruciollo



Resistente al gelo/disgelo

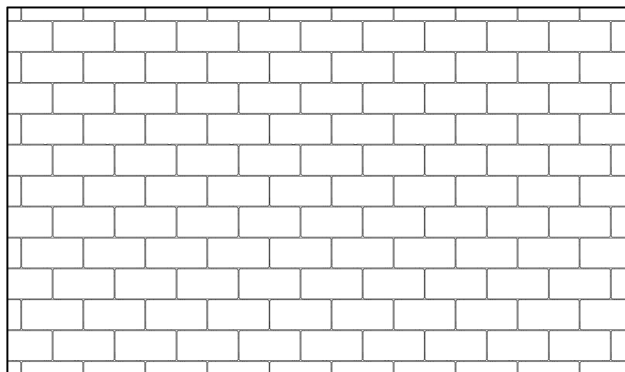
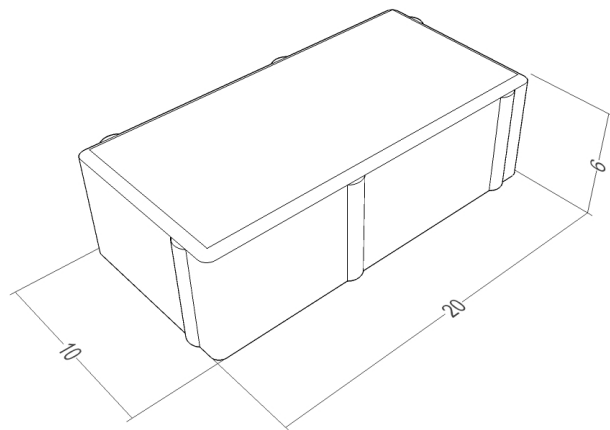


No barriere architettoniche

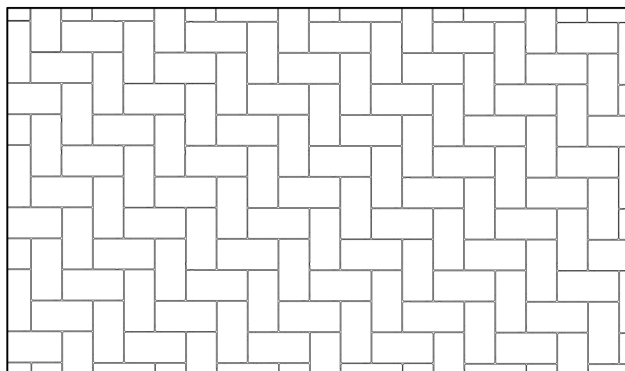


Predisposto per posa di tipo meccanico (posa a correre)

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