

V10

CARATTERISTICHE GENERALI

SPESORE	10 cm
PESO PAVIMENTAZIONE	$\pm 200 \text{ kg/m}^2$
GEOMETRIA (cm)	13x19.5-19.5x19.5-26x19.5-32.5x19.5
FABBISOGNO ($\pm \text{pz/m}^2$)	$(13 \times 19.5) = \text{n}^{\circ} 4 - (19.5 \times 19.5) = \text{n}^{\circ} 6$ $(26 \times 19.5) = \text{n}^{\circ} 5 - (32.5 \times 19.5) = \text{n}^{\circ} 7$
DENSITA' IMPASTO	$\geq 2000 \text{ kg/m}^3$
LARGHEZZA GIUNTI	3-6mm (*)

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA TRAZIONE INDIRETTA PER TAGLIO ¹	$\geq 2.8 \text{ MPa}$
CARICO ROTTURA	$\geq 250 \text{ N/mm}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	$\geq 33 \text{ MPa}$ (VALORE MEDIO) $\geq 28.5 \text{ MPa}$ (VALORE CARATTERISTICO)
GELO/DISGELO RESISTENZA A COMPRESSIONE RESIDUA DOPO 56 CICLI DI PROVA ²	$\geq 32 \text{ MPa}$ (VALORE MEDIO) $\geq 26.5 \text{ MPa}$ (VALORE CARATTERISTICO)

CARATTERISTICHE IDRAULICHE & AMBIENTALI

PERMEABILITA' ALL'ACQUA ³	$\geq 78 \text{ l/min x m}^2$
COEFFICIENTE DI PERMEABILITA' VERTICALE ⁴	$K_v \geq 5.19 \times 10^{-3} \text{ m/s}$
COEFFICIENTE DI DEFLUSSO (ψ)	0.00 (**)
POROSITA' IMPASTO ⁵	$\geq 10.5\%$
CAPACITA' DRENANTE SPERIMENTALE ⁶	$C_{dr} = 100\%$

CESSIONE IN ACQUA DEIONIZZATA DI METALLI PESANTI, CLORURI, FLUORURI, CIANURI, NITRATI, SOLFATI, AMANTI⁷ < limiti normativa vigente (Allegato 3 DM 05/02/1988)

(**) 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	ARDESIA DRAIN / LUSERNA DRAIN / ROCCIA VULCANICA DRAIN
TIPO IMBALLO	PALLETS
QUANTITA' IMBALLO	8.40 m ²
PESO IMBALLO	$\pm 1.70 \text{ ton}$

CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI



Drenante



Antisdrucchio



No barriere architettoniche



Traffico medio



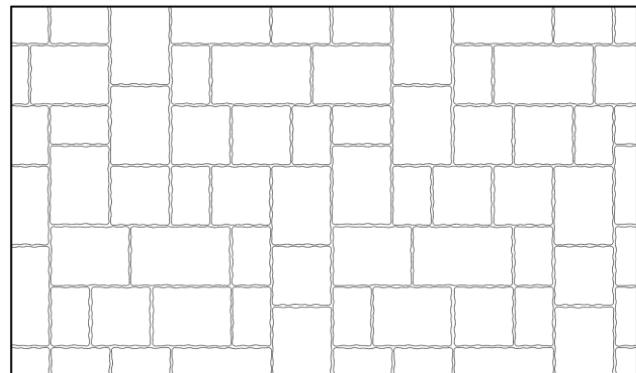
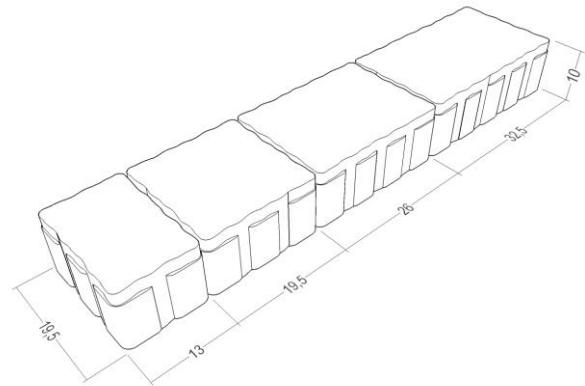
Resistente al gelo/disgelo



Predisposto per posa di tipo meccanico (posa a correre)

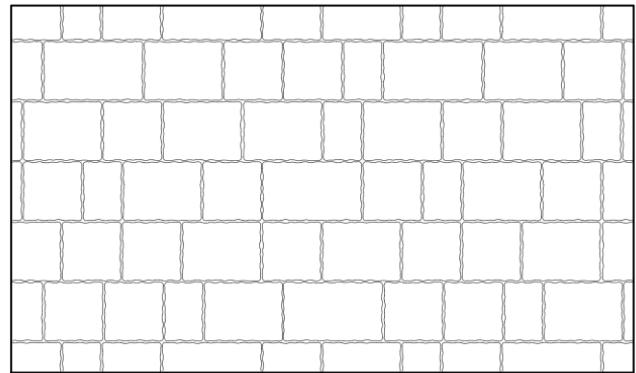
Richiedi il report drenanti a ufficiotecnico@ferraribk.it

VISTA ELEMENTI & POSA IN OPERA



Posa "Alla Romanica"

Posa casuale (attenzione al diverso fabbisogno pz/mq)



Posa "A Correre"

Posa allineata (lato comune da 19.5cm)



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)

1 Secondo UNI EN 1338

2 Rapporto di prova n°14-1760-001

3 Rapporto di prova n°947-2003

4 Rapporto di prova n°11-4289-001

5 Rapporto di prova n°14-1760-001

6 Manuali Assobeton - Volume 3 - Drenanti

7 Rapporto di prova 14-2794-001