

# 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 ( $\pm \text{pz/m}^2$ )	(13x19.5)=n°4 – (19.5x19.5)=n°6 (26x19.5)=n°5 – (32.5x19.5)=n°7
DENSITA' IMPASTO	$\geq 2000 \text{ kg/m}^3$
LARGHEZZA GIUNTI	3÷6mm (*)

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA TRAZIONE IND. PER TAGLIO	$\geq 2.8 \text{ MPa}$
CARICO ROTTURA	$\geq 250 \text{ N/mm}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	$\geq 33 \text{ MPa}$ (VALORE MEDIO) $\geq 28.5 \text{ MPa}$ (VALORE CARATT.)
GELO/DISGELO RESISTENZA A COMPRESSIONE	$\geq 32 \text{ MPa}$ (VALORE MEDIO)
RESIDUA DOPO 56 CICLI DI PROVA <sup>1</sup>	$\geq 26.5 \text{ MPa}$ (VALORE CARATT.)
RESISTENZA SCIVOLAMENTO B.C.R.A.	Attrito eccellente $\mu \geq 0.74$ (**)

(\*\*) A norma barriere architettoniche. Coeff. 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 $Q_v \geq 378 \text{ l/min} \cdot \text{m}^2$ $k_v \geq 2.61 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$	Orizzontale $Q_h \geq 1063 \text{ l/min} \cdot \text{m}^2$ $k_h \geq 1.39 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$
CONDUTTIVITA' IDRAULICA (UNI EN 12697-40) <sup>3</sup>	$HC \geq 2.0 \cdot 10^{-2}$	
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 ( $\psi$ )	0.00 (***)	
POROSITA' IMPASTO <sup>5</sup>	$\geq 10.5\%$	
CAPACITA' DRENANTE SPERIMENTALE <sup>6</sup>	$C_{dre} = 100\%$	
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	

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

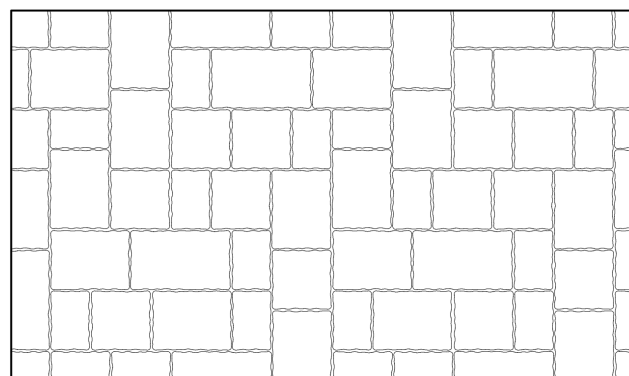
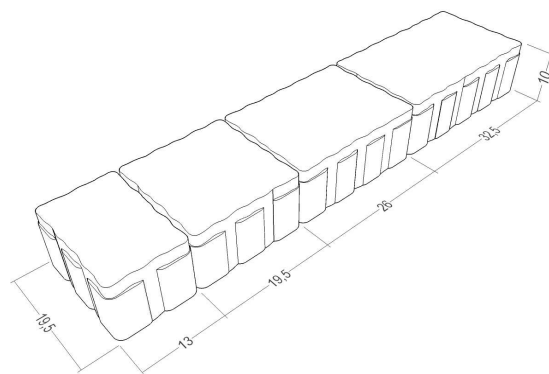
## COLORI / FINITURE / IMBALLO

FINITURE	FILTRANTE
COLORI	ARDESIA DRAIN / LUSERNA DRAIN / ROCCIA VULCANICA DRAIN
TIPO IMBALLO	PALLETS
QUANTITA' IMBALLO	8.40 m <sup>2</sup>
PESO IMBALLO	$\pm 1.70 \text{ ton}$

## CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI

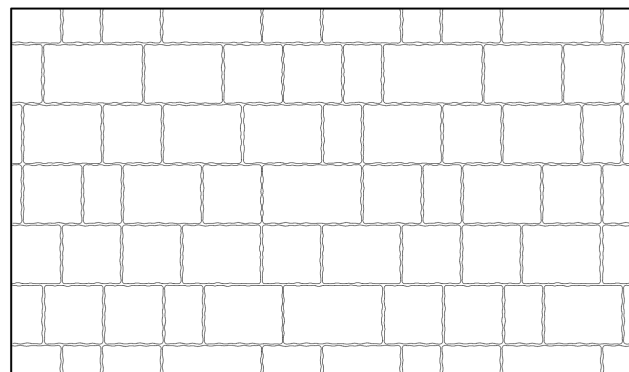
 Drenante	 Traffico medio
 Antisdrucciolo	 Resistente al gelo/disgelo
 No barriere architettoniche	 Predisposto per posa di tipo meccanico (posa a correre)
 Prestazioni ECO	

## 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)

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