

# R8

## CARATTERISTICHE GENERALI

SPESSORE	8 cm
PESO PAVIMENTAZIONE	±150 kg/m <sup>2</sup>
GEOMETRIA	13x13 cm
FABBISOGNO	±59 pz/m <sup>2</sup>
DENSITA' IMPASTO	≥2000 kg/m <sup>3</sup>

## CARATTERISTICHE TECNICHE (UNI EN 1338)

RESISTENZA TRAZIONE IND. PER TAGLIO	≥2,8 MPa
CARICO ROTTURA	≥250 N/mm
RESISTENZA A COMPRESSIONE	≥33 MPa (VALORE MEDIO) ≥28,5 MPa (VALORE CARATT.)
GELO/DISGELO RESISTENZA A COMPRESSIONE RESIDUA DOPO 56 CICLI DI PROVA <sup>1</sup>	≥32 MPa (VALORE MEDIO) ≥26,5 MPa (VALORE CARATT.)
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).

## ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE

PERMEABILITA' ALL'ACQUA (UNI EN 12697-19) <sup>2</sup>	Verticale Q <sub>v</sub> ≥378 l/min*m <sup>2</sup> k <sub>v</sub> ≥2,61*10 <sup>-3</sup> 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 <sub>10</sub> ≥5,45*10 <sup>-6</sup> 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

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

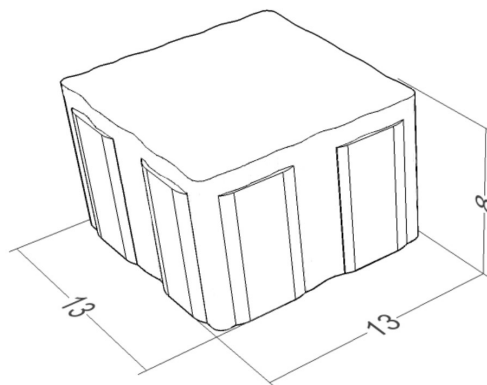
## COLORI / FINITURE / IMBALLO

FINITURE	FILTRANTE
COLORI	CALIFORNIA DRAIN / ROCCIA V.DRAIN
TIPO IMBALLO	PALLETS
QUANTITA' IMBALLO	8,52 m <sup>2</sup>
PESO IMBALLO	±1,28 ton

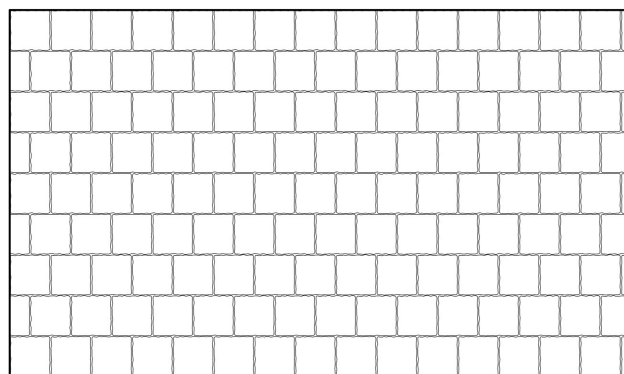
## CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI

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

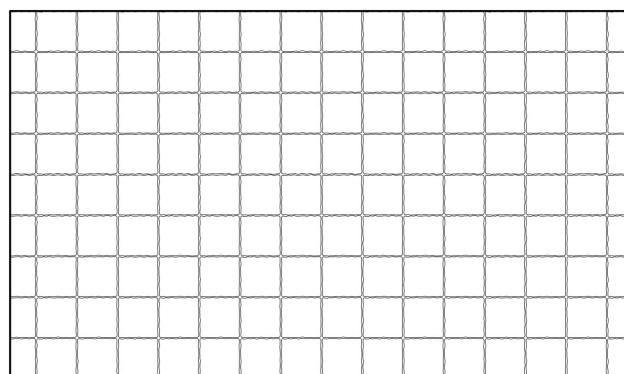
## VISTA ELEMENTI & POSA IN OPERA



Posa "A Correre"



Posa "A Correre"



Posa "A Scacchiera"

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 16-1151-002