

R8

CARATTERISTICHE GENERALI

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

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 ¹	≥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) ²	Verticale Q _v ≥378 l/min*m ² k _v ≥2,61*10 ⁻³ m/s
CONDUTTIVITA' IDRAULICA (UNI EN 12697-40) ³	HC ≥ 2.0*10 ⁻²
PERMEABILITA' MEDIA A CARICO COSTANTE (UNI CEN ISO/TS 17892-11) ⁴	K ₁₀ ≥5,45*10 ⁻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
SOLAR REFLECTANCE INDEX ⁸	SRI≥29% (****)
CONTENUTO MATERIA RICICLATA	≥5% (UNI EN ISO 14021:2021)

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

(****) Colore bianco, corallo drain, paglia drain, perla drain

COLORI / FINITURE / IMBALLO

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

CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI



Drenante



Traffico medio



Antiscivolo



Resistente al gelo/disgelo



No barriere architettoniche

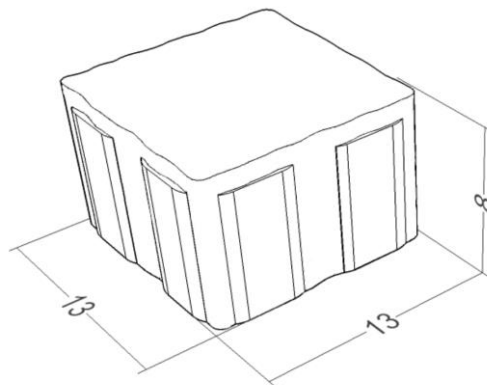


Prestazioni ECO

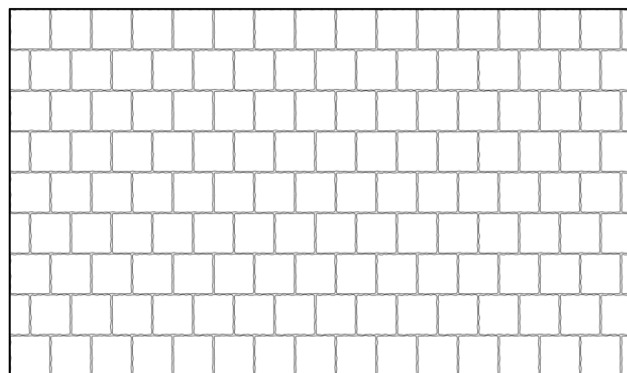


Predisposto per posa di tipo
meccanico (posa a correre)

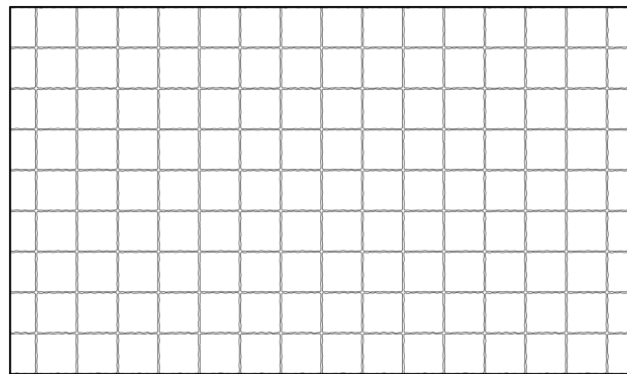
VISTA ELEMENTI & POSA IN OPERA



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

(8) Rapporto di prova n°404186