

R8

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------|----------------------------|
| SPESSORE | 8 cm |
| PESO PAVIMENTAZIONE | $\pm 150 \text{ kg/m}^2$ |
| GEOMETRIA | 13x13 cm |
| FABBISOGNO | $\pm 59 \text{ pz/m}^2$ |
| DENSITA' IMPASTO | $\geq 2000 \text{ kg/m}^3$ |

CARATTERISTICHE TECNICHE (UNI EN 1338)

| | |
|--|--|
| 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 RESIDUA DOPO 56 CICLI DI PROVA ¹ | $\geq 32 \text{ MPa}$ (VALORE MEDIO) $\geq 26,5 \text{ MPa}$ (VALORE CARATT.) |
| RESISTENZA SCIVOLAMENTO B.C.R.A. | Attrito eccellente $\mu \geq 0,74$ (**) |

(**) 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 $Q_v \geq 378 \text{ l/min}\cdot\text{m}^2$ $k_v \geq 2,61 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$ |
| CONDUTTIVITA' IDRAULICA (UNI EN 12697-40) ³ | $HC \geq 2,0 \cdot 10^{-2}$ |
| PERMEABILITA' MEDIA A CARICO COSTANTE (UNI CEN ISO/TS 17892-11) ⁴ | $K_{10} \geq 5,45 \cdot 10^{-6} \text{ m/s}$ |
| COEFFICIENTE DI DEFLUSSO (ψ) | 0,00 (***) |
| POROSITA' IMPASTO ⁵ | $\geq 10,5\%$ |
| CAPACITA' DRENANTE SPERIMENTALE ⁶ | $C_{dre} = 100\%$ |
| 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

(***) Per eventi di forte intensità (200mm/h - durata $> 24\text{h}$). La piovosità media nazionale è $50 \div 200 \text{ mm/gg}$. (Rif. report RT12_16).

COLORI / FINITURE / IMBALLO

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| FINITURE | FILTRANTE |
| COLORI | CALIFORNIA DRAIN / ROCCIA V.DRAIN |
| TIPO IMBALLO | PALLETS |
| QUANTITA' IMBALLO | $8,52 \text{ m}^2$ |
| PESO IMBALLO | $\pm 1,28 \text{ ton}$ |

CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI



Drenante



Traffico medio



Antisdrucchiolo



Resistente al gelo/disgelo



No barriere architettoniche

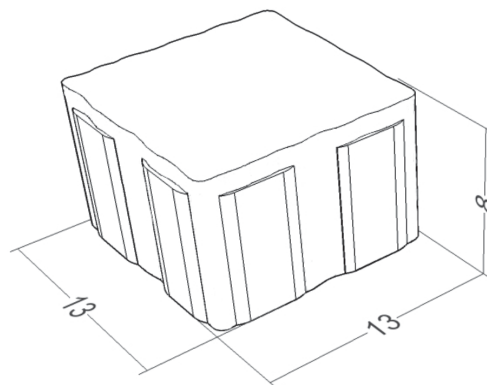


Predisposto per posa di tipo meccanico (posa a correre)

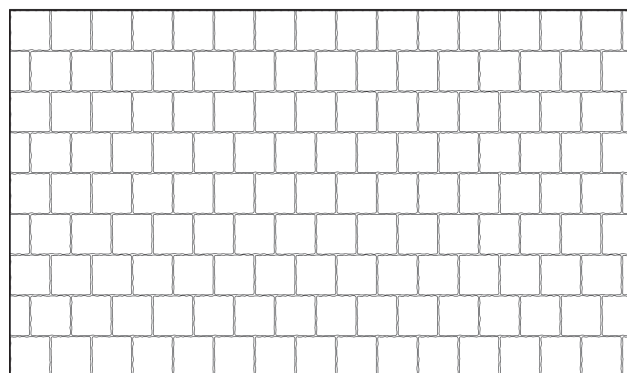


Prestazioni ECO

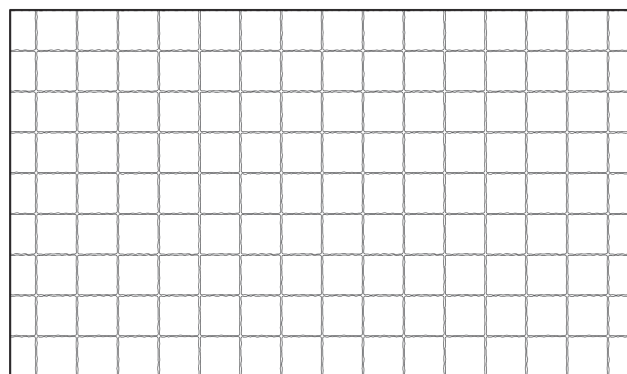
VISTA ELEMENTI & POSA IN OPERA



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 14-2794-001