

MACRO DRAIN

CARATTERISTICHE GENERALI

SPESSORE	10 cm
PESO PAVIMENTAZIONE	±200 kg/m ² (±48 kg/pz)
GEOMETRIA	40x60 cm
FABBISOGNO	4.16 pz/m ²
DENSITA' IMPASTO	≥2000 kg/m ³
LARGHEZZA GIUNTI	4÷5mm (*)

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA FLESSIONE ¹	≥4 Mpa
CARICO ROTTURA	≥14 kN
RESISTENZA A COMPRESSIONE (campione 20x10x8cm)	≥33 MPa (VALORE MEDIO) ≥28.5 MPa (VALORE CARATTERISTICO)
GELO/DISGELO RESISTENZA A COMPRESSIONE RESIDUA DOPO 56 CICLI DI PROVA ² (campione 20x10x8cm)	≥32 MPa (MEDIO) ≥26.5 MPa (CARATTERISTICO)
RESISTENZA SCIVOLAMENTO B.C.R.A.	Attrito eccellente μ≥0.74 (**)

(**) A norma barriere architettoniche. Coefficiente di attrito >0.4 come previsto dall'art. 8.2.2 del DM 236/89

CARATTERISTICHE IDRAULICHE & AMBIENTALI

PERMEABILITA' ALL'ACQUA ³	≥78 l/min x m ² (corrisponde a piovosità 4680 mm/h)
COEFFICIENTE DI PERMEABILITA' VERTICALE ⁴	Kv ≥5.19x10 ⁻³ 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)
EMISSIONE 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
TIPO IMBALLO	PALLETS
QUANTITA' IMBALLO	7.68 mq
PESO IMBALLO	±1.54 ton

CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI



Drenante



Traffico medio



Antisdrucciolo

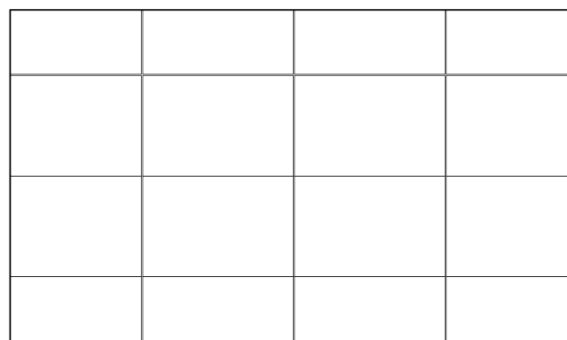
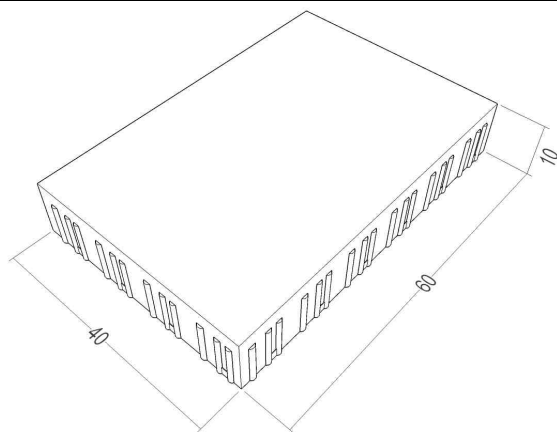


Predisposto per posa di tipo meccanico (posa a correre)

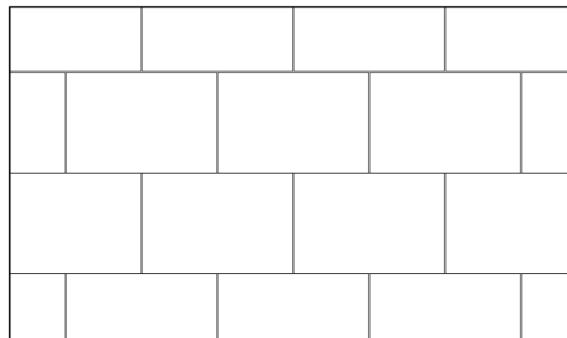


Resistente al gelo/disgelo

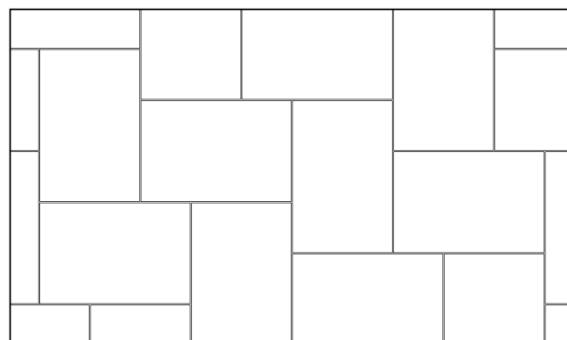
VISTA ELEMENTI & POSA IN OPERA



Posa "A Scacchiera"



Posa "Alla Correre"



Posa "A Testate Piane"

1 Secondo UNI EN 1339

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