

# EVERGREEN H10

## CARATTERISTICHE GENERALI

|  |                         |
|--|-------------------------|
| SPESORE                                | 10 cm                   |
| PESO ELEMENTO                          | ±32.5 kg/cad            |
| PESO PAVIMENTAZIONE                    | ±112 kg/m <sup>2</sup>  |
| GEOMETRIA                              | 66x44 cm                |
| SPESORE PARETI                         | 4.5 cm                  |
| FABBISOGNO                             | ±3.44 pz/m <sup>2</sup> |
| DENSITA' IMPASTO                       | ≥2200 kg/m <sup>3</sup> |
| FORATURA                               | 50%                     |
| CAPACITA' DRENANTE SPERIMENTALE (Cdre) | 100% (*)                |
| COEFFICIENTE DI DEFLUSSO (ψ)           | 0.00 (**)               |

(\*) Fonte: Manuale Assobeton Drenanti – Volume 3 - Linee guida per la determinazione della capacità drenante delle pavimentazioni modulari in calcestruzzo (Ed. Ottobre 2011)

(\*\*) Per eventi di forte intensità (200mm/h durata 10'), media intensità (100mm/h durata >24h - accumulo >480mm/gg) e debole intensità (20mm/h durata >24h - accumulo >480mm/gg). La piovosità media nazionale è 50÷200mm/gg.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| RESISTENZA A COMPRESSIONE   | ≥ 40 MPa                    |
| RESISTENZA A FLESSIONE      | ≥ 3.5 MPa (***)             |
| CARICO DI ROTTURA           | ≥ 7 kN (***)                |
| RESISTENZA ABRASIONE        | ≤ 20mm (***)                |
| ASSORBIMENTO ACQUA          | ≤ 6% (***)                  |
| RESISTENZA GELO/DISGELO     | ≤1 kg/m <sup>2</sup> (***)  |
| EMISSIONE DI AMIANTO        | NESSUN CONTENUTO            |
| SOLAR REFLECTANCE INDEX     | SRI≥29% (COLORI SOLAR+)     |
| CONTENUTO MATERIA RICICLATA | ≥5% (UNI EN ISO 14021:2016) |

(\*\*\*) Valore determinato secondo i metodi della norma UNI EN 1339

## COLORI / FINITURE / IMBALLO

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| FINITURE          | QUARZO              |
| COLORI            | GRIGIO              |
| TIPO IMBALLO      | PALLETS             |
| QUANTITA' IMBALLO | 9.28 m <sup>2</sup> |
| PESO IMBALLO      | ±1.10 ton           |

## CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI



Drenante



Traffico pesante - occasionale  
(massa veicoli ≤40 ton)



Antisdrucciolo



Resistente all'abrasione



Resistente al gelo/disgelo



Alta riflettanza solare

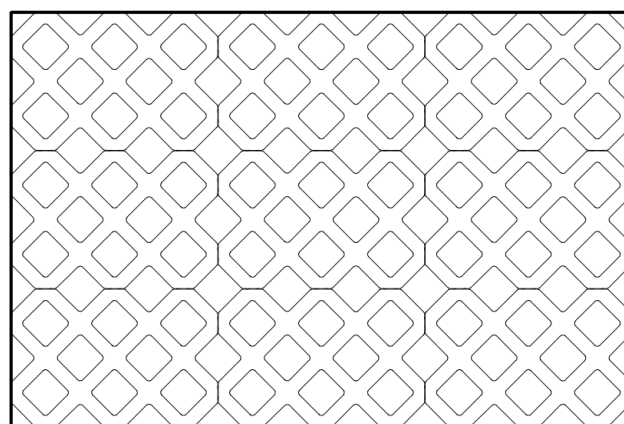
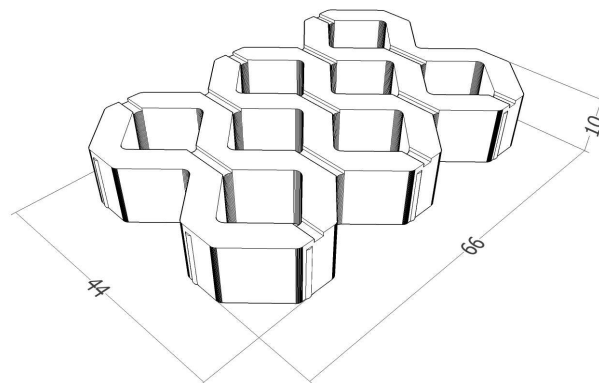


Predisposto per posa di tipo meccanico



Prestazioni ECO

## VISTA ELEMENTI & POSA IN OPERA



Posa "A Correre"

Richiedi il report drenanti a [ufficiotecnico@ferraribk.it](mailto:ufficiotecnico@ferraribk.it)