

## PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DRENANTI TIPO ECOFILTER cm. 8

Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibro compresso doppio strato marcati **CE**, prodotti e controllati secondo norma **EN 1338**, tipo **ECOFILTER**, modello brevettato di forma rettangolare di dimensioni 12,5 x 25 cm, spessore 8 cm, finitura serie **DRENANTI** (doppio strato).

I masselli devono prevedere una capacità drenante di circa il 5% per posa "a correre" e 9% "a spina di pesce" adatta per essere riempita con ghiaino 2/6 mm (a norma UNI EN 13242).

La particolare finitura doppio strato viene realizzata con inerti selezionati di sabbie silicee, marmo, quarzo, porfido e basalto di granulometria massima 2 mm, in modo da garantire prestazioni di resistenza all'abrasione, durabilità e colorazione durevoli nel tempo. I masselli prodotti con inerti naturali (non di riciclo) e ossidi non-organici in Qualità certificata ISO 9001, presentano uno strato di finitura omogenea e variegata nella colorazione e una superficie a vista a spigolo vivo priva di smusso.

I masselli dovranno essere accompagnati da **Certificazione di Prodotto ICMQ** e da **Certificazione di sostenibilità ICMQ- ECO** rilasciata da **ICMQ** (Istituto di Certificazione) quale ente terzo a garanzia del prodotto finale.

### Caratteristiche tecniche:

---

Finitura: spigolo vivo drenante

Dimensioni modulari: cm 12,5 x 25

Spessore: cm 8

Colori: grigio - bicolore (rosso - antracite)

Superficie: piana a spigolo vivo, con smusso di mm 1,5 x 1,5

Destinazione d'uso: traffico leggero e pesante, aree parcheggio.

Peso: kg/m<sup>2</sup> 180 ca.

Pezzi per mq: 1- con posa a correre 33,3 pz.

2- Con posa a spina di pesce 32 pz.

Massa volumica media: > 2200 kg/mc

### NORMA EN 1338 (prestazioni meccaniche e di durabilità degli elementi):

---

- . Spessore strato di usura:  $\geq 4$  mm.
- . Differenza massima sulla diagonale: 3 mm (classe 2k)
- . Resistenza indiretta per taglio:  $\geq 3,6$  mpa
- . Carico di rottura per unità di lunghezza: 250 mm/n
- . Resistenza allo scivolamento:  $\geq 60$  (valore usrv medio)
- . Resistenza all'abrasione:  $\leq 23$  mm (classe 3 - marcatura h)
- . Durabilità assorbimento acqua:  $\leq 6\%$  (classe 2 - marcatura b)
- . Resistenza al gelo/disgelo in presenza di sali disgelanti:  $\leq 1$  kg/mq (classe 3 - marcatura d)
- . Resistenza al fuoco: classe a1