

PAVIMENTAZIONE IN LASTRE TIPO ATHENA cm. 6 FINITURA SERIE ELITE

Pavimentazione in lastre di calcestruzzo vibro compresso doppio strato marcati **CE**, prodotti e controllati secondo norma **EN 1339**, tipo ATHENA, composto da tre formati di forma rettangolare di dimensioni 24 x 30 – 24 x 36 – 24 x 42 cm, spessore 6 cm, finitura **SERIE ELITE** (doppio strato).

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 irregolare tipica della pietra naturale, priva di smusso ed i giunti tra i masselli dovranno presentare una dimensione maggiorata per migliorarne la stabilità. Lo strato di finitura dovrà essere trattato nella massa (**NO FILM SUPERFICIALE**) per garantire un effetto idrofobizzante con trattamento **STONE TECH**. 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: serie elite

Trattamento superficiale: stone tech

Dimensioni modulari: cm 24 x 30 – 24 x 36 – 24 x 42

Spessore: cm 6

Colori: **roccia alpina** (bianco – antracite – verde) - **roccia asiago** (testa di moro – marrone – bianco) - **bianco**

Superficie: leggermente ondulata ed irregolare a spigolo vivo effetto pietra naturale, senza smusso

Destinazione d'uso: traffico leggero

Tipo distanziale: passante maggiorato

Peso: kg/m² 135 ca.

Pezzi per mq: variabili

Massa volumica media: > 2200 kg

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

- . Spessore strato di usura: ≥ 4 mm.
- . Differenza massima sulla diagonale: 3 mm (classe 2k)
- . Resistenza indiretta per taglio: $\geq 3,5$ mpa
- . Carico di rottura per unità di lunghezza: 250 mm/n
- . Resistenza allo scivolamento: ≥ 60 (valore usrv medio)
- . Resistenza all'abrasione: ≤ 23 mm (classe 3 – marcatura h)
- . Durabilità assorbimento acqua: $\leq 6\%$ (classe 2 – marcatura b)
- . Resistenza al gelo/disgelo in presenza di sali disgelanti: ≤ 1 kg/mq (classe 3 – marcatura d)
- . Resistenza al fuoco: classe a1