

# ARCADIA



destinazione d'uso



## CARATTERISTICHE GENERALI

| Destinazione d'uso          | Traffico medio  | Traffico leggero   |
|-----------------------------|---|--|
| Finiture disponibili        | Quarzata  | Quarzata   |
| Altezza h                   | 6 cm  | 4 cm   |
| Tolleranza dimensionale (h) | ± 3mm   | ± 3mm  |
| Misure p/l                  | 12,5 cm x 25 cm   | 12,5 cm x 25 cm  |
| Massa volumica media        | ≥ 2200 kg /m <sup>3</sup>                                 | ≥ 2200 kg /m <sup>3</sup>                                  |
| Peso / mq                   | Kg ± 130  | Kg ± 90  |
| Pezzi / mq                  | nr 32   | nr 32  |
| Colori                      | Grigio, giallo, cotto antracite, mixage, <b>colori SR</b> | Grigio, giallo, cotto, antracite, mixage, <b>colori SR</b> |

## CARATTERISTICHE PER IMBALLO

| Imballo                 | Bancale in legno | Bancale in legno |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Numero file su bancale  | 12               | 12               |
| Numero pezzi su bancale | 384              | 384              |

## CARATTERISTICHE TECNICHE CONFORMI ALLA NORMA EN 1339:2003

|  |           |
|--|-----------|
| Resistenza caratteristica alla rottura             | ≥3,6MPa   |
| Carico di rottura per unita di lunghezza di taglio | ≥ 250N/mm |
| Resistenza allo scivolamento / slittamento         | USRV 48   |
| Durabilità   | Classe 2  |
| Comportamento al fuoco esterno                     | NPD       |
| Reazione al fuoco                                  | NPD       |
| Emissione di amianto                               | NPD       |
| Conduktività termica                               | NPD       |

## ALTRE CARATTERISTICHE

|   |       |
|---|-------|
| Solar Reflectance Index (per colori SR) | ≥ 29% |
| Contenuto di materia riciclata          | ≥5%   |

## PRODOTTO CONFORME AI CAM Calcestruzzo: Criteri Ambientali Minimi

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di m2 \_\_\_\_ di pavimentazioni autobloccanti di calcestruzzo vibro compresso modello ARCADIA doppio strato di finitura, aventi dimensioni: cm. 12,5x25 e spessore di cm. 6 e cm. 4.

Prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1339.

PRODOTTO CONFORME AI CAM Calcestruzzo: Criteri Ambientali Minimi. Contenuto di materia riciclata ≥5%

Indice di riflessione solare SRI per colori "SR" ≥29%

#### Composizione:

*Strato base:* sarà realizzato in calcestruzzo vibrocompresso costituito da inerti naturali di granulometria compresa tra 0 e 12 mm, cemento ad alta resistenza conforme alla norma UNI-ENV 197/1, il tutto per ottenere una curva granulometrica ottimale;

*Strato di finitura:* sarà realizzato con inerti naturali selezionati con granulometria compresa tra 0 e 1 mm, di spessore compreso tra 5-6 mm dello spessore totale del massello. La colorazione dovrà essere ottenuta con ossidi di ferro all'atto della preparazione a secco del calcestruzzo.

#### Posa:

La posa della pavimentazione comprenderà la stesura e staggiatura di un fondo di allettamento di pietrisco per uno spessore di cm 4/5, posa in opera dei masselli, eventuali tagli eseguiti a spacco, battitura della pavimentazione con piastra vibrante fornita di tappeto in gomma protettiva, sigillatura dei giunti con sabbia di fiume.

**SBARBATI SRL a socio unico**



Sede legale e stabilimento:  
Via del Fiume – Villa Potenza  
62100 MACERATA  
c.f. e P.IVA 01536100436  
tel. 0733/492242 – 492012 fax 0733/492012  
[www.sbarbati.com](http://www.sbarbati.com)  
[info@sbarbati.com](mailto:info@sbarbati.com)