

















**OKITE®**

[www.okite.com](http://www.okite.com)

**OKITE®**

Caratteristiche Fisico-Meccaniche

## OKITE® Caratteristiche Fisico-Meccaniche

|  | <b>Caratteristica</b>           | <b>Unità di misura</b> | <b>Valore Medio<br/>(Grana Fine)</b> | <b>Valore Medio<br/>(Grana Grossa)</b> | <b>Campione di Riferimento</b> | <b>Normativa</b>    |
|--|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------|
|    | Densità apparente               | Kg/mc                  | 2110,0                               | 2110,0                                 | 5 x 5 x 2 cm                   | EN 14617-1          |
|    | Assorbimento d'acqua            | C media %              | 0,07                                 | 0,07                                   | 5 x 5 x 2 cm                   | EN 14617-1          |
|    | Resistenza a flessione          | Mpa                    | 65,7                                 | 51,7                                   | 5 x 20 x 2 cm                  | EN 14617-2          |
|    | Resistenza a compressione       | N/mm <sup>2</sup>      | 159                                  |  | 7 x 7 cm <sup>3</sup>          | EN 14617-15         |
|    | Resistenza all'abrasione        | mm                     | Max 29.5 - Min 28.5                  | Max 27.5 - Min 26.5                    | 15 x 15 x 2 cm                 | EN 14617-4          |
|    | Conduttività Termica            | W/(m*K)                | 2,0 <sup>±0.3</sup>                  | 3,1 <sup>±0.6</sup>                    | 50 x 50 x 3 cm                 | EN 12664            |
|  | Stabilità dimensionale          | Δ                      | 0,05 (Class A)                       | 0,08 (Class A)                         | 30 x 30 x 2 cm                 | EN 14617-12         |
|  | Resistenza all'urto             | Joule                  | 11,4                                 | 4,9                                    | 20 x 20 x 2 cm                 | EN 14617-9          |
|  | Reazione al fuoco               | Class                  | B                                    | B                                      |                                | UNI EN 13501-1      |
|  | Resistenza al gelo/disgelo      | KMf25                  | 107,2                                | 102,7                                  | 20 x 5 x 2 cm                  | EN 14617-5          |
|  | Resistenza chimica              | Classe                 | C4                                   | C4                                     | 20 x 20 x 2 cm                 | UNI EN 14617-10     |
|  | Resistenza agli sbalzi termici  | ARf 20%                | -4,1                                 | -0,58                                  | 20x 5 x 1 cm                   | UNI EN 14617-6      |
|  | Resistenza dei colori alla luce | Variazione di colore   | Leggera                              |  |                                |                     |
|  | Cessione di Piombo e Cadmio     | mg/dm <sup>2</sup>     | 0                                    |  | 30 x 30 x 1 cm                 | UNI EN ISO 10545-15 |



**OKITE®**

[www.okite.com](http://www.okite.com)

## EUROPE

### **SIC s.r.l.**

Corso Vittorio Emanuele II,30  
20122 MILANO (MI)  
Italia

Tel.: +39 02 870 72 836

Fax: +39 02 870 72 837

---

## USA

### **Seieffe Corporation**

Importer & Master Distributor  
12227 K FM 529  
Northwoods Industrial Park  
Houston - Tx 77041  
United States

Tel.: +1 713 849 3800

Fax: +1 713 849 3835

Toll Free:+1 866 654 8397

---

## UNITED KINGDOM

### **Seieffe UK Ltd**

104 High Street London  
Colney AL2 1QL  
Tel. 01992 470 801  
Fax. 01992 470 799