

# Piedra Sinterizada

## Ficha Técnica

Producto: **Phoebe**

Composición: Más de 20 minerales (cuarzo, arena, feldespato, sílice, etc.)

Uso del material: tops de cocinas y baños, revestimientos, chimeneas, mesas, muros, entre otros.

Dimensiones (cm): 3.20 x 1.60

Espesor (cm): 1.2 cm



| Características                               | Norma de ensayo | Valores                                                      |
|-----------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Absorción de agua                             | EN 14617-1      | 0.02% 55 MPa 140 mm3                                         |
| Resistencia a la flexión                      | EN 14617-2      | Resistente 0.9% 1.97 Joule (12                               |
| Resistencia a la abrasión profunda            | EN 14617-4      | mm) 3.30 Joule (20 mm) C4 –                                  |
| Resistencia al frío                           | EN 14617-5      | Resistente A1 1,3 W /mK 493                                  |
| Coefficiente de resistencia al choque térmico | EN 14617-6a     | MPa Seco 493 MPa Mojado Sin                                  |
| Resistencia al impacto                        | EN 14617-9      | cambios 0,006 g/m2s0,5 Varios<br>840 J/kgK A 5.8 x 10-6 °C-1 |
| Resistencia a las sustancias químicas         | EN 14617-10     | 3,16 J                                                       |
| Reacción al fuego                             | EN 13501-1      |                                                              |
| Conductividad térmica                         | EN ISO 10456    |                                                              |
| Resistencia a la compresión                   | ASTM C170       |                                                              |
| Resistencia de los colores a la luz           | DIN 51094       |                                                              |
| Absorción de agua -por capilaridad            | EN 1925         |                                                              |
| Propiedades antideslizantes                   | Varios          |                                                              |
| Calor específico                              | EN ISO 10456    |                                                              |
| Estabilidad dimensional                       | EN 14617-12     |                                                              |
| Coefficiente dilatación térmica lineal        | EN 14617-11     |                                                              |
| Resistencia a los golpes                      | EN ISO 14617-9  |                                                              |