

Piedra Sinterizada

Ficha Técnica

Producto: Baona Gold

Composición: Más de 20 minerales (cuarzo, arena, feldespatos, 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): 1.5 cm



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