

# Cuarzo

## Ficha Técnica

Producto: Calacatta 370

Composición: 92–94% Cuarzo o Espejo, 6–8% Resina.

Uso del material: Superficie de cuarzo diseñada para el uso interior, encimeras de cocinas, baños, suelos, revestimientos y otros usos similares.

Dimensiones (cm): 320 x 160

Espesor (cm): 1.5



| Ensayo                                           | Norma                 | UD                       | Valor     |
|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| Densidad aparente                                | UNE-EN-14617-1        | kg/m3                    | 2.000     |
| Absorción agua                                   | UNE-EN-14617-1        | %                        | 0,05 W4   |
| Resistencia a la flexión                         | UNE-EN-14617-2        | MPa                      | 78,9 F4   |
|                                                  | Desviación estándar   | MPa                      | 2,5       |
|                                                  | Valor mínimo esperado | MPa                      | 72,6      |
| Resistencia al impacto                           | UNE-EN-14617-9        | cm/J                     | 121/≥11,9 |
| Resistencia a la abrasión                        | UNE-EN-14617-4        | mm                       | 27,5 A4   |
| Resbaladicidad (pulido)                          | UNE-EN-14231          | PSRV en húmedo           | 8         |
|                                                  |                       | PSRV en seco             | 47        |
| Resbaladicidad (suede)                           | UNE-EN-14231          | USRV en húmedo           | 10        |
|                                                  |                       | USRV en seco             | 33        |
| Resistencia al envejecimiento por choque térmico | UNE-EN-14617-6        | % var.mod.elástico       | -8        |
|                                                  |                       | % variación masa         | -0,01     |
| Resistividad eléctrica                           | UNE-EN-14617-13       | TΩ/m (1000V) transversal | 48,3      |
|                                                  |                       | TΩ/m (1000V) superficial | 1370      |
| Conductividad térmica                            | UNE-EN-12524          | W/m·K                    | 1,2       |
| Coeficiente de dilatación térmica                | UNE-EN-14617-11       | oC-1                     | 45,5·10-6 |