

Cuarzo

Ficha Técnica

Producto: Calacatta 1046 L

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): 2



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