

# Cuarzo

## Ficha Técnica

Producto: Vulcano

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

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

Dimensiones (cm): 3.06 x 1.41

Espesor (cm): 1.5



Ensayo	Norma	UD	Valor
Densidad aparente	UNE-EN-14617-1	kg/m <sup>3</sup>	2.899
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
	UNE-EN-14231	PSRV en húmedo	8
Resbaladidad (pulido)	"	PSRV en seco	47
	UNE-EN-14231	USRV en húmedo	10
Resbaladidad (suede)	"	USRV en seco	33
	UNE-EN-14617-6	% var.mod.elástico	-8
Resistencia al envejecimiento por choque térmico	"	% variación masa	-0,01
	UNE-EN-14617-13	TΩ/m (1000V) transversal TΩ/m (1000V) superficial	48,3 1370
Conductividad térmica	UNE-EN-12524	W/m·K	1,2
Coefficiente de dilatación térmica	UNE-EN-14617-11	oC-1	45,5·10 <sup>-6</sup>