

## FICHA TÉCNICA

### SILESTONE

Nombre e identificación:

Producto: Silestone®

Código: Familia V

(Altair, Altair15, Aluminio Nube, Amazon, Ariel, Bianco Calacatta, Blanco Orion, Blanco Zeus, Classic Calacatta(\*), Classic White(\*), Creamstone, Calacatta Gold(\*) Desert Silver, Eternal Statuario(\*), Iconic White(\*), Lusso, Miami White, Miami White17, Pearl Jasmine(\*), Silken Pearl, Silver Lake, Snow Ibiza, White Arabesque)

(\* Con tecnología N-BOOST

Nombre y dirección del fabricante:

Empresa: Cosentino S.A

Dirección: Carretera A-334, km 59, código postal 04850 Cantoria (Almería) – España

# FICHA TÉCNICA SILESTONE - FAMILIA V

Ensayo	Norma	UD	Valor
Densidad aparente	UNE-EN-14617-1	kg/m <sup>3</sup>	2133
Absorción agua	UNE-EN-14617-1	%	0,05 W <sub>4</sub>
Resistencia a la flexión	UNE-EN-14617-2	MPa	78.5 F <sub>4</sub>
	Desviación estándar	MPa	2.6
	Valor mínimo esperado	MPa	73.1
Resistencia al impacto	UNE-EN-14617-9	J	≥14,8
Resistencia a la abrasión	UNE-EN-14617-4	mm	30 A <sub>4</sub>
Resbaladidad (pulido)	UNE-EN-14231	PSRV en húmedo	5
		PSRV en seco	37
Resbaladidad (suede)	UNE-EN-14231	USRV en húmedo	10
		USRV en seco	40
Resistencia al envejecimiento por choque térmico	UNE-EN-14617-6	% cambio resistencia a la flexión	-3.1
		% variación masa	0
Resistividad eléctrica	UNE-EN-14617-13	TΩ*m (1000V) transversal	400
		TΩ*m (1000V) superficial	790
Conductividad térmica	UNE-EN-10456:2007	W/m·K	1.3
Coefficiente de dilatación térmica	UNE-EN-14617-11	x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	45
Reacción al fuego	UNE-EN 13501-1:2007	-	A2 <sub>f,s1</sub> / A2 <sub>s2,d0</sub>
Adherencia para adhesivos cementosos	Basado en EN-1348	Adherencia inicial, N/mm <sup>2</sup>	3.5
Adherencia para adhesivos cementosos	Basado en EN-1348	Desviación inicial, N/mm <sup>2</sup>	0.20

**AVISO:** La tecnología N-BOOST no altera las propiedades físico-mecánicas del producto