

## FICHA TÉCNICA

### SILESTONE

Nombre e identificación:

Producto: Silestone®

Código: Familia III

(Arctic, Bianco River, Blanco Capri, Blanco Maple, Blanco Maple14, Blanco Maple Orna, Blanco Norte, Blanco Norte14, Brooklyn. Cemento Spa, Charcoal Soapstone, Copper Mist, Crema Minerva, Crema Minerva16, Daria, Doradus, Doradus13, Eternal Emperador, Gris Expo, Helix, Iconic Black(\*), Iron Bark, Kimbler Mist, Lagoon, Lyra, Merope, Moonstone, Niebla, Noka, Pacifica, Pulsar, Quasar, Rougui, Yukon)

(\*) 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 III

Ensayo	Norma	UD	Valor
Densidad aparente	UNE-EN-14617-1	kg/m <sup>3</sup>	2371
Absorción agua	UNE-EN-14617-1	%	0.04 W <sub>4</sub>
Resistencia a la flexión	UNE-EN-14617-2	MPa	49 F <sub>4</sub>
	Desviación estándar	MPa	2.4
	Valor mínimo esperado	MPa	44.2
Resistencia al impacto	UNE-EN-14617-9	J	4.9
Resistencia a la abrasión	UNE-EN-14617-4	mm	27.5 A <sub>4</sub>
Resbaladidad (pulido)	UNE-EN-14231	PSRV en húmedo	7
		PSRV en seco	42
Resbaladidad (suede)	UNE-EN-14231	USRV en húmedo	10
		USRV en seco	41
Resistencia al envejecimiento por choque térmico	UNE-EN-14617-6	% cambio resistencia a la flexión	0.3
		% variación masa	0
Resistividad eléctrica	UNE-EN-14617-13	TΩ*m (1000V) transversal	88.1
		TΩ*m (1000V) superficial	3260
Conductividad térmica	UNE-EN-10456:2007	W/m·K	1.3
Coeficiente de dilatación térmica	UNE-EN-14617-11	×10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	31
Reacción al fuego	UNE-EN 13501-1:2007	-	A <sub>2</sub> ,s1 / A <sub>2</sub> ,s2,d0
Adherencia para adhesivos cementosos	Basado en EN-1348	Basado en EN-1348 Adherencia inicial, N/mm <sup>2</sup>	3.5
Adherencia para adhesivos cementosos	Basado en EN-1348	Desviación estándar, N/mm <sup>2</sup>	0.20

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