

FICHA TÉCNICA

SILESTONE

Nombre e identificación:

Producto: Silestone®

Código: Familia II

(Arden Blue, Bamboo, Bamboo08, Blanco City, Blanco Matrix, Chrome, Forest Snow, Iron Ore, Luna, Luna14, Marengo(*), Negro Anubis, Negro Tebas, Negro Tebas18, Riverbed, White Platinum)

(*) 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 II

Ensayo	Norma	UD	Valor
Densidad aparente	UNE-EN-14617-1	kg/m ³	2403
Absorción agua	UNE-EN-14617-1	%	0.03 W ₄
Resistencia a la flexión	UNE-EN-14617-2	MPa	54.2 F ₄
	Desviación estándar	MPa	2.4
	Valor mínimo esperado	MPa	50
Resistencia al impacto	UNE-EN-14617-9	J	6.6
Resistencia a la abrasión	UNE-EN-14617-4	mm	26.5 A ₄
Resbaladidad (pulido)	UNE-EN-14231	PSRV en húmedo	7
		PSRV en seco	63
Resbaladidad (suede)	UNE-EN-14231	USRV en húmedo	9
		USRV en seco	35
Resistencia al envejecimiento por choque térmico	UNE-EN-14617-6	% cambio resistencia a la flexión	-8.4
		% variación masa	-0.01
Resistividad eléctrica	UNE-EN-14617-13	TΩ*m (1000V) transversal	30.20
		TΩ*m (1000V) superficial	252.00
Conductividad térmica	UNE-EN-10456:2007	W/m·K	1.3
Coeficiente de dilatación térmica	UNE-EN-14617-11	x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	31
Reacción al fuego	UNE-EN 13501-1:2007	-	A2 _{fl,s1} / A2 _{s2,d0}
Adherencia para adhesivos cementosos	Basado en EN-1348	Adherencia inicial, N/mm ²	3.5
Adherencia para adhesivos cementosos	Basado en EN-1348	Desviación estándar, N/mm ²	0.2

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