

FICHA TÉCNICA

SILESTONE

Nombre e identificación:

Producto: Silestone®

Código: Familia IV

(Calypso, Carbono, Coral Clay, Cygnus , Cygnus15, Eternal Marfil (*), Eternal Marquina(*), Eternal Noir (*), Eternal Serena(*), Haiku, Kensho, Nymbus, Ocean Jasper, Oream Storm, Pietra, Rosso Monza, Royal Reef, Tigris Sand, Unsui, Urban Frost, Verde Fun, Vortium, White Storm, White Storm14)

(* 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 IV

Ensayo	Norma	UD	Valor
Densidad aparente	UNE-EN-14617-1	kg/m ³	2287
Absorción agua	UNE-EN-14617-1	%	0.04 W ₄
Resistencia a la flexión	UNE-EN-14617-2	MPa	50.2 F ₄
	Desviación estándar	MPa	5.2
	Valor mínimo esperado	MPa	40.4
Resistencia al impacto	UNE-EN-14617-9	J	6.5
Resistencia a la abrasión	UNE-EN-14617-4	mm	29 A ₄
Resbaladidad (pulido)	UNE-EN-14231	PSRV en húmedo	8
		PSRV en seco	43
Resbaladidad (suede)	UNE-EN-14231	USRV en húmedo	9
		USRV en seco	40
Resistencia al envejecimiento por choque térmico	UNE-EN-14617-6	% cambio resistencia a la flexión	2
		% variación masa	0
Resistividad eléctrica	UNE-EN-14617-13	TΩ*m (1000V) transversal	19.7
		TΩ*m (1000V) superficial	670
Conductividad térmica	UNE-EN-10456:2007	W/m·K	1.3
Coefficiente de dilatación térmica	UNE-EN-14617-11	x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	34
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 inicial, N/mm ²	0.20

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