

FICHA TÉCNICA

SILESTONE

Nombre e identificación:

Producto: Silestone®

Código: Familia VI

(Stellar Blanco, Stellar Blanco 13, Stellar Cream, Stellar Eros, Stellar Grey, Stellar Negro (*))

(* 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 VI

Ensayo	Norma	UD	Valor
Densidad aparente	UNE-EN-14617-1	kg/m ³	2364
Absorción agua	UNE-EN-14617-1	%	0.04 W ₄
Resistencia a la flexión	UNE-EN-14617-2	MPa	29.9 F ₃
	Desviación estándar	MPa	1.9
	Valor mínimo esperado	MPa	26.2
Resistencia al impacto	UNE-EN-14617-9	J	2.4
Resistencia a la abrasión	UNE-EN-14617-4	mm	31.5 A ₄
Resbaladicidad (pulido)	UNE-EN-14231	PSRV en húmedo	11
		PSRV en seco	64
Resbaladicidad (suede)	UNE-EN-14231	USRV en húmedo	*
		USRV en seco	*
Resistencia al envejecimiento por choque térmico	UNE-EN-14617-6	% var.mod.elástico	-2.3
		% variación masa	0
Resistividad eléctrica	UNE-EN-14617-13	TΩ*m (1000V) transversal	0.93
		TΩ*m (1000V) superficial	163
Conductividad térmica	UNE-EN-10456	W/m·K	1.3
Coeficiente de dilatación térmica	UNE-EN-14617-11	x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	27
Reacción al fuego	UNE-EN 13501-1	-	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