

FICHA TÉCNICA

SILESTONE

Nombre e identificación:

Producto: Silestone®

Código: Familia I

(Alpina White, Alpina White 18, Azul Ugarit, Azul Ugarit 12, Kona Beige, Kona Beige 12, Mountain Mist, Mountain Mist 12, Sienna Ridge, Sienna Ridge 12, Sierra Madre, Sierra Madre 12)

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 I

Ensayo	Norma	UD	Valor
Densidad aparente	UNE-EN-14617-1	kg/m ³	2453
Absorción agua	UNE-EN-14617-1	%	0.05 W ₄
Resistencia a la flexión	UNE-EN-14617-2	MPa	27.6 F ₃
	Desviación estándar	MPa	2.7
	Valor mínimo esperado	MPa	22.5
Resistencia al impacto	UNE-EN-14617-9	J	2.8
Resistencia a la abrasión	UNE-EN-14617-4	mm	25.5 A ₄
Resbaladicidad (pulido)	UNE-EN-14231	PSRV en húmedo	8
		PSRV en seco	46
Resbaladicidad (suede)	UNE-EN-14231	USRV en húmedo	10
		USRV en seco	44
Resistencia al envejecimiento por choque térmico	UNE-EN-14617-6	% var.mod.elástico	13
		% variación masa	-0.01
Resistividad eléctrica	UNE-EN-14617-13	TΩ*m (1000V) transversal	9.3
		TΩ*m (1000V) superficial	28.7
Conductividad térmica	UNE-EN-10456	W/m·K	1.3
Coeficiente de dilatación térmica	UNE-EN-14617-11	x10 ⁶ °C ⁻¹	29
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 estándar, N/mm ²	0.20