



Cerámica SJ

**Tabla de especificaciones técnicas**  
 “Extruido Fachaleta para uso Residencial”

**Área: de control de calidad**  
 Pruebas de destructivas al producto terminado

FORMATO	MEDIDAS (cm)	PIEZAS por m <sup>2</sup>	PESO UNITARIO (kg)	PIEZAS POR TARIMA
 F4	30 X 15 X 1.2	22	.989	54

CARACTERISTICAS FISICAS	ESPECIFICACIONES SANTA JULIA	REFERENCIA METODO DE PRUEBA			ESPECIFICACION DE REFERENCIA	
		ASTM	UNI-EN	ESPECIFICACION SANTA JULIA	AMERICANA ANSI 137.1-1980	EUROPEA UNI 186-2
Absorción de agua	- < 3 %	C-373-88	EN-99	SJCC3-01	Menor al 5%	- < 3%
Módulo de ruptura (kg/cm <sup>2</sup> )	- > 234.53	C 158-84	EN-100	SJCC3-04	Carga promedio 250 lb	Promedio > 10 Nw/mm <sup>2</sup> (102 kg/cm <sup>2</sup> ) Individual 9 Nw/mm <sup>2</sup> (91.8 kg/cm <sup>2</sup> )
Resistencia a la abrasión via humeda (clase I, II, III, IV)	PEI IV	C-1027-84	EN-100	SJCC3-03	No especificado	Según el indicado por el fabricante
Coefficiente de fricción seco	- > 0.5	C 1028-89	N/A	SJCC3-12	> 0.5%	No especificado
Coefficiente de fricción húmedo	- > 0.4	C 1028-89	N/A	SJCC3-12	> 0.5%	No especificado
Dureza del esmalte (escala de Mohs)	Máximo: 9 Mínimo: 7	n/a	EN-101	SJCC3-12	No especificado	Según el indicado por el fabricante
Resistencia a sustancias químicas	Resiste	C-650-83	EN-122	SJCC3-07	No especificado	Resiste
Resistencia al choque térmico (Resiste, No resiste)	Resiste	C-484-86	EN-104	SJCC3-17	Resiste	Resiste
Espesor	+/- 10% del V.N.	C-499-78	EN-98	SJCC3-06	Diferencial del V.N. < 0.050 pulg. = 1.3 mm.	+/- 10% del V.N.
Alabeo	+/- 1.5% en orillas, centro y diagonal	C-499-78	EN-98	SJCC3-08	< 1.5% en orillas	+/- 1.5% en orillas, centro y diagonal
Ortogonalidad	+/- 1.0% del V.N.	C-502-93A	EN-98	SJCC3-09	1.0%	+/- 1.5% del V.N.
Dimensiones faciales	+/- 1.0%	C-499-78	EN-98	SJCC3-10	Promedios < 4% Rango < 1.5%	Promedios +/- 1.5% Rangos +/- 2.0%
Defectos faciales	Defectos visibles a 1 metro de distancia	ANSI A-137.1	EN-98	SJCC3-11	Grado estándar no visible a 3 pies (91.44 cm.)	No especificado