



**TABLA DE ESPECIFICACIONES**  
**"EXTRUIDO - TABIQUE"**  
 AREA: CONTROL DE CALIDAD  
 (PRUEBAS DESTRUCTIVAS AL PRODUCTO TERMINADO)

REVISION: 01	CAMBIOS:	EMISION INICIAL	CODIGO: SJCC7-51		FECHA REVISION:	06-Dic-05
FORMATO		DIMENSION NOMINAL (cm)	PZAS X m2	PIEZAS POR PALLET	PESO UNITARIO (Kgs)	PESO POR PALLET (Kgs)
	T4	20 X 10 X 10	50.00	540.0	2.71	1,477.00
	T5	24 X 12 X 6	69.00	576.0	1.85	1,080.00
	T6	20 X 14 X 10	50.00	429.0	2.99	1,297.00
	T7	29 X 14 X 9	38.00	294.0	3.96	1,178.00
CARACTERISTICAS FISICAS	REFERENCIA METODO DE PRUEBA		ESPECIFICACION DE REFERENCIA			
	NORMA ASTM	METODO SANTA JULIA	ASTM C652-80		ESPECIFICACION SANTA JULIA	
RESISTENCIA A LA COMPRESION	C-67-80a (1981)	SJCC3-02	Promedio de 5 ladrillos 210.0 Kg/Cm2 Individual 175.0 Kg/Cm2		Promedio de 5 ladrillos >512.0 Kg/Cm2 Individual 281.0 Kgs/Cm2	
% ABSORCION DE AGUA	C-67-80a (1981)	SJCC3-01	Promedio de 5 ladrillos 17.0% max. Individual 20.0% max.		6 % < E < 9 %	
COEFICIENTE DE SATURACION	C-67-80a (1981)	SJCC3-01	Promedio de 5 ladrillos 0.78 max. Individual 0.80 max.		0.56 < E < 0.70	
EFLORESIBILIDAD (solo para materiales naturales)	C-67-80a (1981)	SJCC3-03	"Ligeramente eflorecido"		Ladrillo esmaltado: N/A Ladrillo natural: "Ligeramente eflorecido"	
DIMENSIONES FACIALES (DESVIACION ADMISIBLE EN % RESPECTO A LA DIMENSION NOMINAL)	C - 652 - 80	SJCC3-4	VARIACION PERMISIBLE MAX.		Variación permisible máx.	
			Over 3 to 4" = +/- 3/32" (2.38 mm)		+/- 2.0 mm	
			Over 4 to 6" = +/- 1/8" (3.18 mm)		+/- 3.0 mm	
			Over 6 to 8" = +/- 5/32" (3.97 mm)		+/- 3.5 mm	
			Over 8 to 12" = +/- 7/32" (5.56 mm)		+/- 5.0 mm	
Over 12 to 16" = +/- 9/32" (7.14 mm)		+/- 7.0 mm				
DISTORSION O ALABEO EN BORDES	C-67-80a (1981)	SJCC3-05	DISTORSION PERMISIBLE MAX.		Distorsión maxima permisible	
			Dimensión frontal de 8" y abajo	+/- 1/16" (1.58 mm)	+/- 1.0 mm	
			Dimensión frontal de 9" a 12"	+/- 3/32" (2.38 mm)	+/- 2.0 mm	
Dimensión frontal de 13" a 16"	+/- 1/8" (3.18 mm)	+/- 3.0 mm				
RESISTENCIA A CHOQUE TERMICO DE ESMALTE	C-484-86	SJCC7-05	RESISTENTE		RESISTENTE	
ACABADO Y APARIENCIA	C - 652 - 80	SJCC3-06	BORDES 1/8" (3.18 mm)	ESQUINAS 1/4" (6.35 mm)	MINIMO 95% DE LOS TABIQUES CERAMICOS DE UN LOTE DEBEN ESTAR LIBRES DE DEFECTOS VISIBLES, OBSERVADOS A 1.0 m DE DISTANCIA CON UNA INTENSIDAD DE LUZ UNIFORME DE 300 LUX	
			Libre de grietas u otros defectos que interfieran con la apariencia del ladrillo perforado que dañarían la fuerza o durabilidad de la construcción			