



**CERTIFICADO DE CALIDAD
"EXTRUIDO - TABIQUE PARA USO ESTRUCTURAL"**

AREA: CONTROL DE CALIDAD
(PRUEBAS DESTRUCTIVAS AL PRODUCTO TERMINADO)

REVISION: 06	CAMBIOS:	Actualización norma resistencia al fuego:	22-Nov-010	CODIGO: SJCC7-51	FECHA IMPLANTACION:	20-Sep-07
--------------	----------	---	------------	------------------	---------------------	-----------

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	2.06	1,201.00
T6	20 X 14 X 10	50.00	429.0	3.56	1,541.00
T7	29 X 14 X 9	38.00	294.0	4.10	1,219.00

CARACTERISTICAS FISICAS	REFERENCIA METODO DE PRUEBA	ESPECIFICACION DE REFERENCIA		
	ASTM	ASTM C652-80	ESPECIFICACION SANTA JULIA	
RESISTENCIA A LA COMPRESION	C- 67- 80a (1981)	Promedio de 5 ladrillos 210.0 Kg/Cm ² ----- Individual 175.0 Kg/Cm ²	Promedio de 5 ladrillos ≥ 250.0 Kg/Cm ² ----- Individual 210.0 Kgs/Cm ²	
% ABSORCION DE AGUA	C - 373 - 88	Promedio de 5 ladrillos 17.0% max. ----- Individual 20.0% max.	6 % < E ≤ 10 %	
RESISTENCIA AL ATAQUE QUIMICO ALCALIS Y ACIDOS	C -650 -83	No especificado	Resiste	
COEFICIENTE DE SATURACION	C- 67- 80a (1981)	Promedio de 5 ladrillos 0.78 max. ----- Individual 0.80 max.	0.56 < E ≤ 0.70	
EFLORESCIBILIDAD (solo para materiales naturales)	C- 67- 80a (1981)	"Ligeramente eflorecido"	Ladrillo esmaltado: N/A ----- Ladrillo natural: "Ligeramente eflorecido"	
DIMENSIONES FACIALES (DESVIACION ADMISIBLE EN % RESPECTO A LA DIMENSION NOMINAL)	C - 652 - 80	VARIACION PERMISIBLE MAX.		
		Over 3 to 4" = +/- 3/32" (2.38 mm)	+/- 2.0 mm	
		Over 5 to 6" = +/- 1/8" (3.18 mm)	+/- 3.0 mm	
		Over 7 to 8" = +/- 5/32" (3.97 mm)	+/- 3.5 mm	
		Over 9 to 12" = +/- 7/32" (5.56 mm)	+/- 5.0 mm	
		Over 13 to 16" = +/- 9/32" (7.14 mm)	+/- 7.0 mm	
DISTORSION O ALABEO EN BORDES	C- 67- 80a (1981)	DISTORSION PERMISIBLE MAX.		
		Dimensión frontal de 8" y abajo	+/- 1/16" (1.58 mm)	
		Dimensión frontal de 9" a 12"	+/- 3/32" (2.38 mm)	
		Dimensión frontal de 13" a 16"	+/- 1/8" (3.18 mm)	
ACABADO Y APARIENCIA	C - 652 - 80	DESPOSTILLADO MAXIMO		
		BORDES 1/8" (3.18 mm)	ESQUINAS 1/4" (6.35 mm)	
		Libre de grietas u otros defectos que interfieran con la apariencia del ladrillo perforado que dañarian la fuerza o durabilidad de la construcción		
DETERMINACION DE RESISTENCIA AL FUEGO	NORMA MEXICANA NMX - C - 307/1-ONNCCE-2009	CLASE RESISTENTE R-60 a 1 Hora	1200 °K (927 °C)	El muro debe resistir la carga aplicada durante la prueba de tiempo de resistencia sin permitir el paso de flama o gas, por un periodo igual del correspondiente a la clasificación indicada.