



TABLA DE ESPECIFICACIONES
"EXTRUIDO - ACIDO RESISTENTES PARA USO INDUSTRIAL"

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

REVISION: 01	CAMBIOS:	EMISION INICIAL	CODIGO: SJCC7-54	FECHA DE IMPLANTACION: 22-May-05		
FORMATO	DIMENSION NOMINAL (CM)	PIEZAS POR m ²	PESO UNITARIO (Kg)	PESO POR PALLET	PIEZAS POR PALLET	
	I8 (LADRILLO)	20 X 10 X 6.0	60	2.680	1,611	596
	I4 (LOSETA)	20 X 10 X 3.0	50	1.450	1,319	900
	D2 (LOSETA)	24.5 X 11.5 X 2.5	36	1.450	1,592	1,088
	D0 (LOSETA)	24.0 X 11.5 X 1.8	36	1.120	1304	1,152
	D6 (LOSETA)	24.5 X 11.5 X 1.4	36	0.830	970	1,152

CARACTERISTICAS FISICAS	REFERENCIA METODO DE PRUEBA	ESPECIFICACION DE REFERENCIA	
		ISO 13006 (GRUPO AI)	ESPECIFICACION SANTA JULIA
ESPESOR (Desviación admisible en % del promedio de cada azulejo)	ISO 10545-2	≤ 10%	DIFERENCIAL DEL V.N. ≤ 0.03 pulg. = 0.76 mm
DIMENSIONES FACIALES (Desviación admisible en % respecto a la dimensión de trabajo)	ISO 10545-2	± 1.0% a un máximo de ± 2 mm	PROMEDIOS < 2.0% RANGO < 1.5%
ORTOGONALIDAD (Máxima desviación de ortogonalidad en % respecto a la dimensión de)	ISO 10545-2	± 1.0%	M ≤ 0.7%
DEFECTOS FACIALES	ISO 10545-2	MINIMO 95% DE LOS AZULEJOS DEBEN ESTAR LIBRES DE DEFECTOS VISIBLES.	GRADO ESTÁNDAR NO VISIBLE A 3.0 PIES (91.44 cm)
ABSORCION DE AGUA	ISO 10545-3	≤ 3.0 % Maximo Individual 3.3%	≤ 3.0%
LLANURA DE SUPERFICIES	ISO 10545-2	Curvatura de aristas, relacionada a los tamaños correspondientes de trabajo ± 0.5%	≤ 0.5 % EN BORDES
		Alabeo relacionado a la diagonal calculado de los tamaños de trabajo ± 0.8%	≤ 0.5 % EN LA DIAGONAL
RESISTENCIA A LA ABRASION PROFUNDA (mm ³)	ISO 10545-6	Máximo 275	MAX. 275 mm ³
SOLUBILIDAD EN ACIDO SULFURICO (H₂SO₄) Pérdida de Masa en contacto con	ASTM C-279-79	Máximo 8% para Tipo "L"	CUMPLE
RESISTENCIA A SUSTANCIAS QUIMICAS (Si el color se torna ligeramente diferente, NO se considera que existe ataque químico).	ISO 10545-13	Resistencia a productos de uso domestico y sales de pileta de natacion Clase UA (Efecto NO visible)	
		Resistencia a ácidos y álcalis baja concentracion Clase ULA (Efecto NO visible)	
		Resistencia a ácidos y álcalis alta concentracion Clase UHA (Efecto NO visible)	
COEFICIENTE DE FRICCION (Pisos intencionados para uso en suelos especificado por Fabricante)	ISO 10545-17	NO REQUERIDO	SECO 0.30 ≤ M < 0.6