PLANTA FABRICACIÓN: 01 **23/03/2011**

DEPARTAMENTO DE CALIDAD

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA SOBRE LIMITES DE ACEPTABILIDAD DEL PRODUCTO TERMINADO PARA PRIMERA CALIDAD

DESCRIPCIÓN

MODELO:	**SERIE SIRACUSA**
TIPO DE MATERIAL:	GRES ESMALTADO
GRUPO :	BIIa (Absorción de agua entre 3 y 6 %).
TIPO DE ARCILLA:	GRES ROJO
FORMATO NOMINAL	45 X 45 cm.

PLANITUD (valores en mm)

PUNTAS ARRIBA	0,6
PUNTAS ABAJO	0,9
CONCAVIDAD	0,8
CONVEXIDAD	1,0

DIMENSIONES

DESCUADRE	1,2
DIFERENCIA ENTRE CALIBRES	± 0,5
ESPESOR	± 0,4
RECTITUD DE LADOS	± 0,8

RESISTENCIAS FISICO-QUIMICAS

REACCION AL FUEGO	Clase A1	Según decision 96/603, modificada
FUERZA DE ROTURA	>1100 N	ISO10545-4
RESISTENCIA A LA FLEXION	> 22 N/mm2	ISO10545-4
ADHESION	Para adhesivo C1 ≥ 0,5 N/mm2 Para adhesivo C2 ≥ 1 N/mm2	Metodo de ensayo EN 1348 apartado 8.2
RESISTENCIA A ACIDOS Y ALCALIS ALTA CONCENTRACIÓN	GHA (sin efecto visible)	ISO-10545-13
RESISTENCIA A PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y SALES PARA PISCINAS.	GA (sin efecto visible)	ISO-10545-13
RESISTENCIA A LA ABRASION SUPERFICIAL	3	ISO-10545-7
DUREZA MOHS	6	UNE- EN 67-101
RESBALADICIDAD	CLASE 3	NORMA SU (ENSAYO UNE – ENV 2633:2003)