



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO:	ORIGAMI	FECHA:	04/05/18
FORMATO:	60,8X60,8		
PRODUCTO:	GRES PORCELÁNICO		
GRUPO:	B Ib		

ENSAYOS	RESULTADOS	
UNE-EN ISO 10545-2 DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL	MEDIDAS (%)	CUMPLE CON LA NORMA
UNE-EN ISO 10545-3 ABSORCIÓN DE AGUA	VALOR MEDIO (%)	0,5-3%
UNE-EN-ISO 10545-4 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	FUERZA DE ROTURA (N)	1800 - 2400 N
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm ²)	35 - 45 N/mm²
UNE-EN ISO 10545-6 RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA	ABRASIÓN PROFUNDA (mm ³)	110-130 mm³
UNE-EN ISO 10545-8 DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL	COEFICIENTE DE DILATACIÓN	< 7,0 x 10⁻⁶°C
UNE-EN ISO 10545-9 RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO	RESULTADO	RESISTE
UNE-EN ISO 10545-10 EXPANSIÓN POR HUMEDAD	EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)	<0,1 mm/m
UNE-EN ISO 10545-13 RESISTENCIA QUÍMICA	CLORURO AMÓNICO 100 g/l	UA
	HIPOCLORITO SÓDICO 20 mg/l	UA
	ÁCIDO CLORHÍDRICO 3 %	CUMPLE CON LA NORMA
	ÁCIDO CITRÍCO 100 g/l	
HIDRÓXIDO POTÁSICO 30 g/l		
UNE-EN ISO 10545-14 RESISTENCIA A LAS MANCHAS	ÓXIDO VERDE EN ACEITE LIGERO	5
	SOLUCIÓN ALCOHÓLICA DE YODO	5
	ACEITE DE OLIVA	5

OBSERVACIONES:	Vº Bº LABORATORIO :
----------------	---------------------