ecoceramic cerámica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES

EC.CAPADOCIA SAND

FORMATO/ *FORMAT*	90X90
ESPESOR/ *THICKNESS* (mm)	10,5
PRODUCTO/ *PRODUCT*	PORCELANICO/ PORCELAIN
TIPO/ *KIND*	ESMALTADO PULIDO/ *GLAZED POLISHED*
GRUPO/*GROUP*	BIa - GL

NORMA APLICABLE EN 14411 ANEXO G
APPLICABLE STANDARD ISO 13006 ANNEX G
APPLICABLE STANDARD ANSI A137.3

ENSAYOS/ *TESTS*		RESULTADOS/ RESULTS	
UNE-EN ISO 10545-2 DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL *UNE-EN ISO 10545-2 DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY*		DIMENSIONES *DIMENSIONS*	CUMPLE CON LA NORMA *COMPLIES WITH THE STANDARD*
ASTM C373 ABSORCIÓN DE AGUA *ASTM C373 WATER ABSORPTION*		VALOR MEDIO (%) *AVERAGE VALUE (%)*	≤ 0,5 %
UNE- EN ISO 10545-4 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN *UNE- EN ISO 10545-4 MODULUS OF RUPTURE*		FUERZA DE ROTURA *BREAKING STRENGH (N/lbf)* RESISTENCIA A LA FLEXIÓN *MODULUS OF RUPTURE (N/mm^2)*	1.600 - 2.400 N 359-539 lbf 35 – 45 N/mm^2
ASTM C370 EXPANSIÓN POR HUMEDAD *ASTM C370 MOISTURE EXPANSION*		RESULTADO *RESULT*	< 0,1 %
ASTM C1027 RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL *ASTM C1027 RESISTANCE TO VISIBLE ABRASION*		RESULTADO *RESULT*	CLASS III
ASTM C372 DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL *ASTM C372 LINEAR THERMAL EXPANSION*		RESULTADO *RESULT*	<7,0 x 10-6 ºC-1
ASTM C484 RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO *ASTM C484 THERMAL RESISTANCE*		RESULTADO *RESULT*	RESISTE *RESISTS*
UNE-EN-ISO 10545-11 RESISTENCIA AL CUARTEO *UNE-EN-ISO 10545-11 CRAZING RESISTANCE*		RESULTADO *RESULT*	RESISTE *RESISTS*
ASTM C1026 RESISTENCIA A LA HELADA *ASTM C1026 FROST RESISTANCE*		RESULTADO *RESULT*	RESISTE *RESISTS*
ASTM C650 RESISTENCIA QUÍMICA *ASTM C650 CHEMICAL RESISTANCE*	Acetic acid, 3% (v/v)	RESULTADO *RESULT*	RESISTE/*RESIST*
	Acetic acid, 10% (v/v)		RESISTE/*RESIST*
	Ammonium chloride, 100 g/L		RESISTE/*RESIST*
	Citric acid solution, 30 g/L		RESISTE/*RESIST*
	Citric acid solution, 100 g/L		RESISTE/*RESIST*
	Lactic acid, 5% (v/v)		RESISTE/*RESIST*
	Phosphoric acid, 3% (v/v)		RESISTE/*RESIST*
	Phosphoric acid, 10% (v/v)		RESISTE/*RESIST*
	Sulfamic acid, 30 g/L		RESISTE/*RESIST*
	Sulfamic acid, 100 g/L		RESISTE/*RESIST*
	Sodium hypochlorite solution, 20 mg/L		RESISTE/*RESIST*
	Hydrochloric acid solution, 3% (v/v)		RESISTE/*RESIST*
	Hydrochloric acid solution, 18% (v/v)		RESISTE/*RESIST*
	Potassium hydroxide, 30 g/L		RESISTE/*RESIST*
	Potassium hydroxide, 100 g/L		NO RESISTE/NO *RESIST*
ASTM 1378 RESISTENCIA A LAS MANCHAS *ASTM 1378 STAIN RESISTANCE*	Contrasting Grout	RESULTADO RESULT	A
	Carbon Lamp Black		A
	Waterproof Ink Black		A
	Washable Ink		A
	Potasssium Permagante Solution; 1 %		A
	Methylene Blue Solution; 1 %		C

ECOCERAM Castellón de la Plana. Tomo 1503, Libro 1065. Folio 43, Hoja CS-30971. Inscripción 1ª, Fecha 17/03/2009- N.I.F. B12816013
V.A.T.- ESB12816013 N.I.F. ESB01907286

GlobalEPD A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

floor score CERTIFIED BY SCS Global Services

Este producto contribuye a satisfacer créditos bajo
This product contributes toward satisfying credits under
LEED®

ANSI A326.3 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (DCOF) *ANSI A326.3 SLIP RESISTANCE (DCOF)*	CLASE *CLASS*	< 0,42
ASTM C1895 RESISTENCIA AL RAYADO (MOHS) *ASTM C1895 MOHS SCRATCH HARDNESS*	RESULTADO *RESULT*	3

OBSERVACIONES:

V^{0}B^{0} LABORATORIO:

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION
floor score
CERTIFIED BY SCS Global Services
Este producto contribuye a satisfacer créditos bajo
This product contributes toward satisfying credits under
LEED®