

ITEM/MODELO: QUEBEC GREY 60X60 SIZE/FORMATO: 60X60X0,9	
---	---

1.- CLASIFICACION (UNE-EN 14411)/ CLASIFICACION (UNE-EN 14411) Dry pressed ceramic tiles, 300 mm x 600 mm , with water absorption E <0,5 %/ Group BIa/Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua 0,5 %. Grupo BIa

2.-TECHNICAL SPECIFICATIONS (UNE-EN 14411)/CARACTERISTICAS TECNICAS (UNE-EN 14411). Values in this sheet fulfil with UNE normative, also factory rules./Los valores que se indican en esta hoja cumplen con la normativa UNE, así como la normativa de fábrica
--

TEST/ ENSAYO	STANDARD TEST NORMA	REQUIREMENT REQUISITO	RESULT RESULTADO
Determination of Dimensions and Surface Quality/Dimensiones y aspecto superficial:			
Length & Width/longitud y anchura	ISO 10545-2	+ - 0,50 %	OK
Thickness/Espesor		+ - 10 %	OK
Straightness of Sides/Rectitud de los lados		+ - 0,3 %	OK
Rectangularity/Ortogonalidad		+ - 0,5 %	OK
Surface planarity/Planitud de la superficie		+ - 0,5%	OK
Surface quality/Aspecto superficial		95%	OK

Physical Properties/Propiedades físicas:			
Water Absorption/Abosrción de agua	ISO 10545-3	E < 0,5 %	OK
Breakage Strength/Carga de rotura	ISO 10545-4	>=1300 N	OK
Bending Strength/ Resistencia a la flexión		≥ 35 N/mm2	OK
Resistance to surface abrasion/ Resistencia a la abrasión	ISO 10545-7		PEI 2
Determination of Linear Thermal Expansion/Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	<9X10 ⁻⁶ (-6) °C ⁻¹	OK
Resistance to thermal Shock/Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9		OK
Slip resistance/Resistencia al deslizamiento	UNE EN 12633:2003	Clase 0, 1,2, 3	Clase 3
Slip resistance ramp foot footwear/ Deslizamiento rampa pie calzado	DIN 51130	R9,R10,R11,R12,R13	R11
Slip resistance barefoot ramp/ Deslizamiento rampa pie descalzo	DIN 51097	A,B,C	C
Frost Resistance/ Resistencia a la helada	ISO 10545-12		OK
Crazing Resistance/ Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11		OK

Chemical Properties/ Propiedades Químicas:			
Resistance to household chemicals/Resistencia a Productos de Limpieza doméstica	ISO 10545-13	Minimum class GB	GA
Resistance to swimming pool salts/ Resistencia a Sales para piscinas		Minimum class GB	GA
Ácidos y bases de baja concentración /Acids and bases low concentration		Minimum class GB	GLA
Resistance to stains/Resistencia a las manchas (GL):	ISO 10545-14	Minimum 3	5
Determination of Scratch Hardness According to MOHS/Resistencia al rayado superficial MOHS	UNE EN 67-101	Not required	-

3. CONCLUSIONS: The results obtained accomplish the specification of the Standard ISO 13006:2012 (Annex G) (Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption E > 0,5% Group BIa), according to tests carried out by an accredited laboratory. Los resultados obtenidos cumplen la especificación de la norma ISO 13006:2012 (Anexo G)(Baldosas presadas en seco con baja absorción de agua 0E>0,05 %, grupo BIa), según los ensayos realizados por una laboratorio acreditado
--

Signed by Technical Director:


ROCK CERAMIC, S.L.
 C/ Apeadero 2, Edif. 3 - Pol. Ind. Sis. Quarts
 P.O. Box 10100 - 43200 - ONDA (Castellón) - Spain
 Tel.: 34 954 628 123 - Fax: 34 954 628 141
 e-mail: info@rockceramic.es - www.rockceramic.es
 N.I.F. B-12603833

01/02/2023