


<b>ITEM/MODELO:</b> SIZE/FORMATO:	<b>METRO CREMA</b> 10X20	
--------------------------------------	-----------------------------	---

**1.- CLASIFICACION (EN 14411)/ APPLICABLE STANDARD ISO 13006**

Wall tile, 100 mm x 200 mm x 10,5 mm, with water absorption >12 % Group BIII - GL / Revestimiento con absorción de agua > 12 %. Grupo BIII - GL

**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
<b>Determination of Dimensions and Surface Quality/Dimensiones y aspecto superficial:</b>			
Length & Width/longitud y anchura	ISO 10545-2		OK
Thickness/Espesor			OK
Straightness of Sides/Rectitud de los lados			-
Rectangularity/Ortogonalidad			-
Surface planarity/Planitud de la superficie			-
Surface quality/Aspecto superficial			OK

**Physical Properties/Propiedades físicas:**

Water Absorption/Abosrción de agua	ISO 10545-3	> 12%	OK
Breakage Strength/Carga de rotura	ISO 10545-4	> 600 N	OK
Bending Strength/ Resistencia a la flexión		> 15 N/mm <sup>2</sup>	OK
Resistance to surface abrasion/ Resistencia a la abrasión	ISO 10545-7		-
Determination of Linear Thermal Expansion/Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8		-
Resistance to thermal Shock/Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9		OK
Slip resistance/Resistencia al deslizamiento	UNE EN 12633:2003		-
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		A
Resistance to swimming pool salts/ Resistencia a Sales para piscinas			A
Resistance to stains/Resistencia a las manchas (GL):	ISO 10545-14		5
Determination of Scratch Hardness According to MOHS/Resistencia al rayado superficial MOHS	UNE EN 67-101	Not required	4

**3. CONCLUSIONS:**

The results obtained accomplish the specification of the Standard ISO 13006:2012 (Annex H)

(Wall tiles with water absorption > 12 % Group BIII-GL), according to tests carried out by an accredited laboratory.

Los resultado obtenidos cumplen la especificación de la norma ISO 13006:2012 (Anexo H)(Revestimiento con absorción de agua > 12 %, grupo BIII-GL), según los ensayos realizados por una laboratorio acreditado

Signed by Technical Director:

**ROCK CERAMIC, S.L.**

C/ Apeadero M. 1200, 3 - Pol. Ind. Els Quarts  
P.O. Box 11200, ONDA (Castellón) - Spain  
Tel.: 34 964 626 141 - Fax: 34 964 626 141  
e-mail: info@rockceramic.es - www.rockceramic.es  
N.I.F. B-12603833