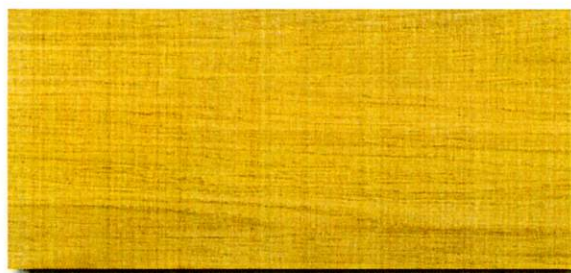


**LABORATORIO
DE PRODUCTO ACABADO**

INFORME Nº/REPORT No.:	C090450	HOJA Nº/PAGE No.:	1/3
MUESTRA/SAMPLE:	ORSA BEIGE (SERIE SKANDIA) BALDOSAS CERÁMICAS PRENSADAS ESMALTADAS DE 906mmx453mm DUST PRESSED GLAZED CERAMIC TILES 906mmx453mm		
IDENTIFICACIÓN/IDENTIFICATION:	-		
PETICIONARIO/REQUESTED BY:	VIVES AZULEJOS Y GRES, S.A. Ctra. Castellón, km. 23 12110 - l' Alcora (Castellón)		
MUESTREO/SAMPLING:	-		
FABRICANTE/MANUFACTURER:	VIVES AZULEJOS Y GRES, S.A.		
FECHAS REALIZACIÓN/TEST DATES:	27/02/09	-	27/02/09
NÚMERO DE BALDOSAS/NUMBER OF TILES:	4	FECHA RECEPCIÓN/RECEPTION DATE:	13/02/09
		FECHA EMISIÓN/ISSUE DATE:	02/03/09



Nota: El color y la tonalidad son sólo aproximados. / Note: Colour and tone are only approximated.

ENSAYOS REALIZADOS/TESTS CARRIED OUT:	
UNE-EN ISO 10545-2:1998 + Erratum 1998 DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL/DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY.	-
UNE-EN ISO 10545-3:1997 ABSORCIÓN DE AGUA/WATER ABSORPTION.	-
UNE-EN ISO 10545-4:1997 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN/MODULUS OF RUPTURE.	-
UNE-EN ISO 10545-5:1998 RESISTENCIA AL IMPACTO/IMPACT RESISTANCE.	-
UNE-EN ISO 10545-7:1999 RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL/RESISTANCE TO SURFACE ABRASION.	-
UNE-EN ISO 10545-8:1997 + Erratum 2008 DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL/LINEAR THERMAL EXPANSION.	-
UNE-EN ISO 10545-9:1997 RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO/RESISTANCE TO THERMAL SHOCK.	-
UNE-EN ISO 10545-10:1997 EXPANSIÓN POR HUMEDAD/MOISTURE EXPANSION.	-
UNE-EN ISO 10545-11:1997 RESISTENCIA AL CUARTEO/CRAZING RESISTANCE.	-
UNE-EN ISO 10545-12:1997 RESISTENCIA A LA HELADA/FROST RESISTANCE.	-
UNE-EN ISO 10545-13:1998 RESISTENCIA QUÍMICA/CHEMICAL RESISTANCE	-
UNE-EN ISO 10545-14:1998 RESISTENCIA A LAS MANCHAS/STAIN RESISTANCE	-
UNE-EN ISO 10545-15:1998 DETERMINACIÓN DE PLOMO Y CADMIO/ DETERMINATION OF LEAD AND CADMIUM	-
EN 101:1991 DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN MOHS/SCRATCH HARDNESS ACCORDING TO MOHS.	-
UNE-ENV 12633:2003 Anexo A RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO)/ SLIP RESISTANCE (PENDULUM)	-
DIN 51130:2004 Apdo 5 ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO (RAMPA)/CRITICAL ANGLE OF SLIP (INCLINED PLATFORM)	X

INFORME Nº/REPORT No.: C090450 HOJA Nº/PAGE No.: 2/3
 MUESTRA/SAMPLE: ORSA BEIGE (SERIE SKANDIA)
 BALDOSAS CERÁMICAS PRENSADAS ESMALTADAS DE 906mmx453mm
 DUST PRESSED GLAZED CERAMIC TILES 906mmx453mm
 PETICIONARIO/REQUESTED BY: VIVES AZULEJOS Y GRES, S.A.
 FECHA EMISIÓN/ISSUE DATE: 02/03/09

DETERMINACIÓN DEL ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO (RAMPA) DETERMINATION OF THE CRITICAL ANGLE OF SLIP (INCLINED PLATFORM)

ENSAYO REALIZADO SEGÚN NORMA/TEST CARRIED OUT ACCORDING TO STANDARD: DIN 51130:2004 Apdo. 5

FECHAS REALIZACIÓN/TEST DATES: 27/02/09 - 27/02/09

RESULTADOS/RESULTS

VALORES INDIVIDUALES/INDIVIDUAL VALUES

Naturaleza de la superficie / Nature of the surface: plana / flat

	Técnico 1 Test person 1	Técnico 2 Test person 2
Serie 1 / Series 1	22,4°	24,3°
Serie 2 / Series 2	21,7°	26,3°
Serie 3 / Series 3	22,6°	25,4°
Media / Average	22,2°	25,3°
Indice de corrección / Correction value	-1,6°	-1,4°
Ángulo de aceptación corregido / Corrected acceptance angle	20,6°	23,9°

ÁNGULO DE ACEPTANCIA TOTAL MEDIO (α_{TOT})
MEAN OVERALL ACCEPTANCE ANGLE (α_{TOT})

22,3°

CLASE / CLASS

R11

Incertidumbre de medida del laboratorio/Uncertainty of laboratory measurements:

$l(k=2) = \pm 0,4^\circ$

Incertidumbre del valor medio de la muestra/Uncertainty of average value:

$l(k=2) = \pm 2,0^\circ$

Incertidumbres estimadas según las recomendaciones del documento ISO/TAG 4/WG 3: Junio 95

Uncertainty evaluated according to recommendations of ISO/TAG 4/WG 3: June 95

