



## **DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN MOHS**

FECHA	24/05/2013
MODELO	1310 GRIS
REALIZADO POR	LABORATORIO PORCELANITE

### **RESULTADOS**

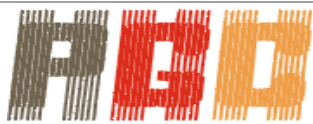
(Ensayo realizado según Norma UNE 67-101:1985 y UNE 67-101/1M:1992)

<b>Baldosa</b>	<b>Dureza Mohs</b>
1	8
2	8
3	8

\*OBSERVACIONES:

Minerales de ensayo

<b>Minerales</b>	<b>Dureza de Mohs</b>
Talco	1
Yeso	2
Calcita	3
Fluorita	4
Apatito	5
Ortosa	6
Cuarzo	7
Topacio	8
Corindón	9
Diamante	10



## DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

FECHA	24/05/2013
MODELO	1310 GRIS
REALIZADO POR	LABORATORIO PORCELANITE

### RESULTADOS

(Ensayo realizado según Norma UNE-EN-ISO10545 Parte 7:1999)

Clasificación	4
Etapas de abrasión del defecto visible	2100

\*OBSERVACIONES:

<b>Etapas de abrasión: Defecto visible a revoluciones</b>	<b>Clase</b>
100	0
150	1
600	2
750, 1500	3
2100, 6000, 12000	4
> 12000 <sup>1)</sup>	5

1) Debe superar el ensayo especificado en ISO 10545-14 para la resistencia a las manchas

## DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LAS MANCHAS

FECHA	24/05/2013
MODELO	1310 GRIS
REALIZADO POR	LABORATORIO PORCELANITE

### RESULTADOS

(Ensayo realizado según Norma UNE-EN-ISO10545 Parte 14:1998)

Soluciones de Manchas	Procedimiento de limpieza	Clase	Observaciones
*Manchas con acción trazante (Pastas) - Óxido de Cromo en aceite ligero	-Agua caliente corriente durante 5 minutos. (Procedimiento A)	5	-Mancha limpiada
*Manchas con acción química oxidante - Solución alcohólica de Iodo	-Agua caliente corriente durante 5 minutos. (Procedimiento A)	5	-Mancha limpiada
*Manchas con acción fílmica - Aceite de oliva	-Agua caliente corriente durante 5 minutos. (Procedimiento A)	5	-Mancha limpiada

\*OBSERVACIONES:



## **DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA QUÍMICA**

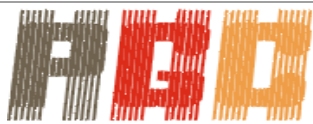
FECHA	24/05/2013
MODELO	1310 GRIS
REALIZADO POR	LABORATORIO PORCELANITE

### **RESULTADOS**

(Ensayo realizado según Norma UNE-EN-ISO10545 Parte 13:1998)

<b>Soluciones de ensayo</b>	<b>Clasificación</b>	<b>Cambios visibles observados</b>
*Productos domésticos de limpieza - Cloruro Amónico	XX	-No se realiza el ensayo
*Aditivos para agua de piscinas - Hipoclorito Sódico	GA	-Sin efectos visibles
*Ácidos y Alcalis (Baja concentración) - Ácido Clorhídrico - Ácido Cítrico - Hidróxido Potásico	GLA XXX XXX	-Sin efectos visibles -No se realiza el ensayo -No se realiza el ensayo
*Ácidos y Alcalis (Alta concentración) - Ácido Clorhídrico - Ácido Láctico - Hidróxido Potásico	GHA XXX XXX	-Sin efectos visibles -No se realiza el ensayo -No se realiza el ensayo

\*OBSERVACIONES:



## **DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO**

FECHA	24/05/2013
MODELO	SERIE 1310
REALIZADO POR	LABORATORIO PORCELANITE

### **RESULTADOS**

(Ensayo realizado según Norma UNE-ENV-12633:2003)

\*Ensayo utilizado: Péndulo de fricción

PROBETA	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (Rd)
1	52
2	53
3	52
4	51
5	50

\*Resistencia al deslizamiento media:

Rd	50
CLASE	3

\*OBSERVACIONES:

\* Clasificación propuesta en el documento SU1 (Seguridad frente al riesgo de caídas) del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006 de 17 de marzo.

CLASIFICACION DE SUELOS SEGÚN "SU1"	
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (Rd)	CLASE
$Rd \leq 15$	Clase 0
$15 < Rd \leq 35$	Clase 1
$35 < Rd \leq 45$	Clase 2
$Rd > 45$	Clase 3