



DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

FECHA	02/02/2012
MODELO	SERIE 1303
REALIZADO POR	LABORATORIO PORCELANITE

RESULTADOS

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

*Ensayo utilizado: Péndulo de fricción

PROBETA	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (Rd)
1	32
2	27
3	34
4	27
5	26

*Resistencia al deslizamiento media:

Rd	26
CLASE	1

*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



DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN MOHS

FECHA	22/09/2011
MODELO	1303 NATURAL
REALIZADO POR	LABORATORIO PORCELANITE

RESULTADOS

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

Baldosa	Dureza Mohs
1	7
2	7
3	7

*OBSERVACIONES:

Minerales de ensayo

Minerales	Dureza de Mohs
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	22/09/2011
MODELO	1303 NATURAL
REALIZADO POR	LABORATORIO PORCELANITE

RESULTADOS

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

Clasificación	4
Etapas de abrasión del defecto visible	6000

*OBSERVACIONES:

Etapas de abrasión: Defecto visible a revoluciones	Clase
100	0
150	1
600	2
750, 1500	3
2100, 6000, 12000	4
> 12000 ¹⁾	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	22/09/2011
MODELO	1303 NATURAL
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	22/09/2011
MODELO	1303 NATURAL
REALIZADO POR	LABORATORIO PORCELANITE

RESULTADOS

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

Soluciones de ensayo	Clasificación	Cambios visibles observados
*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 Álcalis (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 Álcalis (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: