



DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LAS MANCHAS

| | |
|---------------|-------------------------|
| FECHA | 03/11/2009 |
| MODELO | 902 ARENA |
| 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 | 03/11/2009 |
| MODELO | 902 ARENA |
| 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:



DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA

| | |
|---------------|-------------------------|
| FECHA | 27/10/2009 |
| MODELO | SERIE 902 |
| REALIZADO POR | LABORATORIO PORCELANITE |

RESULTADOS

(Ensayo realizado según Norma ISO 10545-3:1995 y corrigendum técnico 1:1997))

| Baldosa | % A.a. |
|--------------------|-------------|
| 1 | 4.16 |
| 2 | 3.94 |
| 3 | 3.39 |
| 4 | 3.94 |
| 5 | 3.39 |
| Valor medio | 3.76 |

*OBSERVACIONES:

| Absorción de agua | Grupo I | Grupo IIa | Grupo IIb | Grupo III |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Moldeo | $E \leq 3\%$ | $3\% < E \leq 6\%$ | $6\% < E \leq 10\%$ | $E > 10\%$ |
| B (Prensadas en seco) | Grupo BI En 176 (UNE 67-176) | Grupo BIIa En 177 (UNE 67-177) | Grupo BIIb En 178 (UNE 67-168) | Grupo BIII En 159 (UNE 67-159) |