
















RENDERING collection. TECHNICAL CHARACTERISTICS / Colección RENDERING. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE LA NORMA | STANDARD PRESCRIBED VALUES VALOR PRESCRITO POR LA NORMA | APAVISA VALUE VALOR APAVISA |
|---|--|--|---|
| MEASUREMENTS SURFACE APPEARANCE / DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL | | | |
|  LENGTH AND WIDTH / LONGITUD Y ANCHURA | UNE - EN ISO 10545 - 2 | +/- 0.6 % max | +/- 0.2 % |
|  THICKNESS / ESPESOR | UNE - EN ISO 10545 - 2 | +/- 5.0 % max | +/- 2.0 % |
|  ORTHOGONALITY / ORTOGONALIDAD | UNE - EN ISO 10545 - 2 | +/- 0.6 % max | +/- 0.2 % |
|  SURFACE FLATNESS / PLANITUD DE SUPERFICIE | UNE - EN ISO 10545 - 2 | +/- 0.5 % max | +/- 0.2 % |
| PHYSICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS | | | |
|  WATER ABSORPTION / ABSORCIÓN DE AGUA | UNE - EN ISO 10545 - 3 | ≤ 0.5 % | +/- 0.1 % |
|  BENDING RESISTANCE / RESISTENCIA A LA FLEXIÓN | UNE - EN ISO 10545 - 4 | ≥ 27 N/mm ² | 61 N/mm ² |
|  SURFACE SCRATCH RESISTANCE / DUREZA AL RAYADO SUPERFICIAL | EN 101 | ≥ MOHS 6 | MOHS 7 |
|  RESISTANCE TO ABRASION / RESISTENCIA A LA ABRASIÓN | UNE - EN ISO 10545 - 6 | ≤ 205 mm ³ | 129 mm ³ |
|  THERMAL EXPANSION COEFFICIENT / COEF. DE DILATACIÓN TÉRMICA | UNE - EN ISO 10545 - 8 | ≤ 9 MK ⁻¹ | 6,3 MK ⁻¹ |
|  TEMPERATURE SHOCK RESISTANCE / RESISTENCIA AL CHOQUE TERMICO | UNE - EN ISO 10545 - 9 | NO SURFACE DEFECTS SHOULD BE VISIBLE NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS VISIBLES | DURABLE / Resistente |
|  RESISTANCE TO COLD / RESISTENCIA A LA HELADA | UNE - EN ISO 10545 - 12 | NO SURFACE DEFECTS OR CRACKS SHOULD BE VISIBLE NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS O ROTURAS VISIBLES | ANTI-ICE / Antihielo |
|  ANTI - SLIP / ANTIDESLIZAMIENTO | DIN 51130 / UNE - ENV 12633 | | CLASE 1* |
|  COLOUR RESISTANCE TO LIGHT / RESISTENCIA DEL COLOR A LA LUZ | DIN 51094 | THERE SHOULD BE NO COLOUR VARIATIONS NO DEBE PRESENTAR VARIACIONES DE COLOR | NO ALTERATIONS |
| CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS | | | |
|  CHEMICAL RESISTANCE / RESISTENCIA QUÍMICA | UNE - EN ISO 10545 - 13 | THERE SHOULD BE NO VISIBLE CHANGES NO DEBE PRESENTAR ALTERACIONES VISIBLES A LOS ATAQUES QUÍMICOS | RESISTANT / Resistente |
|  RESISTANCE TO STAINING / RESISTENCIA A LAS MANCHAS | UNE - EN ISO 10545 - 14 | THERE SHOULD BE NO VISIBLE CHANGES NO DEBE PRESENTAR ALTERACIONES VISIBLES A LOS ATAQUES QUÍMICOS | NO VISIBLE DEFECTS SIN DEFECTOS VISIBLES |

* Test done in rendering grey natural 60x60. Average test result value on August 2009. Consult specific product test result value before supplying. Possibility of other tests by request.

Every natural finish product can be manufactured on a higher non slip grade by request.

* Prueba realizada sobre el producto rendering grey natural 60x60. Valor de media a fecha Agosto de 2009. Consultar valor de un producto específico antes del suministro. Posibilidad de realizar ensayos diferentes. Los productos con acabado mate pueden ser fabricados con un grado de antideslizamiento mayor bajo solicitud expresa.



MEMBER OF U.S. GREEN BUILDING COUNCIL / MIEMBRO DEL CONSEJO CONSTRUCCIÓN VERDE DE ESTADOS UNIDOS

The USGBC (U.S. Green Building Council), with more than 18,000 member organisations from the construction industry, works to promote buildings that are environmentally friendly, productive and healthy locations where to live and work.

El USGBC (U.S. Green Building Council), con más de 18.000 organizaciones miembros de todos los sectores de la construcción, trabaja para promover los edificios que son medioambientalmente responsables, rentables y lugares sanos donde vivir y trabajar.

APAVISA PORCELÁNICO has the **INTEGRATED ENVIRONMENTAL AUTHORIZATION** (issued by The Center for Climate Change, at the Environment, Water and Urban Development Council of Comunidad Valenciana, according to a resolution dated 28th of November, 2007. 2008/1866).

APAVISA PORCELÁNICO dispone de la **AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA** (otorgada por la Dirección General para el Cambio Climático, de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda de la Comunidad Valenciana, según resolución del 28 de Noviembre de 2007. 2008/1866).