


## TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |         |
|---|---------|
| <b>COLOR / COLOR</b>  | PERLA   |
|  |         |
| <b>SIZE / FORMATO</b>   | 100x100 |
| <b>GROUP / GRUPO</b>  |         |
| <b>TYPE / TIPO</b>  |         |

| TEST DESCRIPTION<br>DESCRIPCIÓN DEL TEST  | STANDARD<br>NORMA   | EVALUATION<br>EVALUACIÓN  |
|---|---------------------|---|
| <b>DIMENSIONAL FEATURES</b><br><i>DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL</i>   | UNE-EN ISO 10545-2  | <b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b><br><i>CUMPLE LA NORMA</i>     |
| <b>WATER ABSORPTION</b><br><i>ABSORCIÓN DE AGUA</i>   | UNE-EN ISO 10545-3  | <b>&lt;= 0,5 %</b><br><i>&lt;= 0,5 %</i>                        |
| <b>MODULUS OF RUPTURE - BREAKING STRENGTH</b><br><i>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - FUERZA DE ROTURA</i>                 | UNE-EN ISO 10545-4  | <b>1600-2400 N</b><br><i>1600-2400 N</i>                        |
| <b>MODULUS OF RUPTURE - BENDING STRENGTH</b><br><i>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN</i>          | UNE-EN ISO 10545-4  | <b>35-45 N/mm2</b><br><i>35-45 N/mm2</i>                        |
| <b>RESISTANCE TO DEEP ABRASION (MM3)</b><br><i>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm3)</i>                         | UNE-EN ISO 10545-6  | <b>NOT APPLY</b><br><i>NO APLICA</i>                            |
| <b>RESISTANCE TO SURFACE ABRASION</b><br><i>ABRASIÓN SUPERFICIAL (PEI)</i>  | UNE-EN ISO 10545-7  | -<br>-  |
| <b>LINEAR THERMAL EXPANSION</b><br><i>DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL</i>   | UNE-EN ISO 10545-8  | <b>&lt;7,0 x 10-6 °C-1</b><br><i>&lt;7,0 x 10-6 °C-1</i>        |
| <b>THERMAL SHOCK RESISTANCE</b><br><i>RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO</i>   | UNE-EN ISO 10545-9  | <b>RESISTS</b><br><i>RESISTE</i>                                |
| <b>CRAZING RESISTANCE</b><br><i>RESISTENCIA AL CUARTEO</i>  | UNE-EN ISO 10545-11 | <b>RESISTS</b><br><i>RESISTE</i>                                |
| <b>FROST RESISTANCE</b><br><i>RESISTENCIA A LA HELADA</i>   | UNE-EN ISO 10545-12 | <b>RESISTS</b><br><i>RESISTE</i>                                |
| <b>CHEMICAL RESISTANCE - AMMONIUM CHLORIDE 100 G/L</b><br><i>RESISTENCIA QUÍMICA - CLORURO AMÓNICO 100 g/l</i>      | UNE-EN ISO 10545-13 | <b>A</b><br><i>A</i>  |
| <b>CHEMICAL RESISTANCE - SODIUM HYPOCHLORITE 20 MG/L</b><br><i>RESISTENCIA QUÍMICA - HIPOCLORITO SÓDICO 20 mg/l</i> | UNE-EN ISO 10545-13 | <b>A</b><br><i>A</i>  |
| <b>CHEMICAL RESISTANCE - HYDROCHLORIC ACID 3%</b><br><i>RESISTENCIA QUÍMICA - ÁCIDO CLORHÍDRICO 3%</i>              | UNE-EN ISO 10545-13 | <b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b><br><i>CUMPLE CON LA NORMA</i> |
| <b>CHEMICAL RESISTANCE - CITRIC ACID 100 G/L</b><br><i>RESISTENCIA QUÍMICA - ÁCIDO CÍTRICO 100 G/L</i>              | UNE-EN ISO 10545-13 | <b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b><br><i>CUMPLE CON LA NORMA</i> |

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| <b>CHEMICAL RESISTANCE - POTASSIUM HYDROXYDE 30 G/L</b><br><i>RESISTENCIA QUÍMICA - HIDRÓXIDO POTÁSICO 30 G/L</i>                               | UNE-EN ISO 10545-13 | <b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b><br><i>CUMPLE CON LA NORMA</i> |
| <b>STAIN RESISTANCE - GREEN AGENT IN LIGHT OIL</b><br><i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ÓXIDO VERDE EN ACEITE LIGERO</i>                           | UNE-EN ISO 10545-14 | <b>5</b><br>5   |
| <b>STAIN RESISTANCE - IODINE SOLUTION IN ALCOHOL</b><br><i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - SOLUCIÓN ALCOHÓLICA DE YODO</i>                          | UNE-EN ISO 10545-14 | <b>5</b><br>5   |
| <b>STAIN RESISTANCE - OLIVE OIL</b><br><i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ACEITE DE OLIVA</i>   | UNE-EN ISO 10545-14 | <b>5</b><br>5   |
| <b>SLIP RESISTANCE (PENDULUM)</b><br><i>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO)</i>  | UNE 41901:2017 EX   | <b>CLASE 1</b><br>CLASE 1                                       |
| <b>CRITICAL ANGLE OF SLIP (INCLINED PLATFORM)</b><br><i>ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO (RAMPA)</i>   | DIN 51130           | -<br>-  |
| <b>CRITICAL ANGLE OF SLIP. WET-LOADED BAREFOOT AREAS</b><br><i>ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO. ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO</i>                | DIN 51097           | -<br>-  |
| <b>CLASSIFICATION ACCORDING TO PENDULUM TEST VALUES (PTV) DRY</b><br><i>CLASIFICACIÓN SEGÚN LOS VALORES DE LOS ENSAYOS DEL PÉNDULO (SECO)</i>   | (PTV) DRY           | -<br>-  |
| <b>CLASSIFICATION ACCORDING TO PENDULUM TEST VALUES (PTV) WET</b><br><i>CLASIFICACIÓN SEGÚN LOS VALORES DE LOS ENSAYOS DEL PÉNDULO (MOJADO)</i> | BS7976 (PTV) WET    | -<br>-  |
| <b>DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION (DCOF) OF RIGID FLOORS.</b><br><i>COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DE PAVIMENTOS RÍGIDOS</i>          | ANSI A326.3         | -<br>-  |
| <i>CERTIFICACIÓN UPEC</i>   | UPEC                | -<br>-  |