

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|--------------|
| COLOR / COLOR | PERLA |
|  | |
| SIZE / FORMATO | 160x160(8mm) |
| GROUP / GRUPO | |
| TYPE / TIPO | |

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

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