



IMAGEN / Image:

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (TECHNICAL PROPERTIES SHEET)

| | | |
|---|---|---------------------------|
| REFERENCIA / Code | CORALINA | FECHA: 11 de mayo de 2023 |
| GRUPO (E%) / Group | Annex G, Bla, GL | Date: 11 May 2023 |
| MEDIDAS NOMINALES (MM) / Nominal measurements (mm) | todos los formatos / all formats | |
| ESPESOR (MM) / Thickness (mm) | 10 | |
| RECTIFICADO / Rectified | Sí/Yes (120x120 / 60x60 / 80x80) No (30x60,5) | |
| ABSORCIÓN AGUA / Water absorption | < 0,2 % | UNE-EN ISO 10545-3 |

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / Dimensional stability and surface aspect

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-2 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

| | | RESULTADO / Result |
|---|--------------------|--------------------|
| DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA / Deviations length and width | UNE-EN ISO 10545-2 | SI/YES |
| DESVIACIÓN RECTITUD LADOS (luneta) / Straightness | UNE-EN ISO 10545-2 | SI/YES |
| DESVIACIÓN ORTOGONALIDAD (descuadre) / Rectangularity | UNE-EN ISO 10545-2 | SI/YES |
| DESVIACIÓN PLANIMETRÍA / Surface flatness | UNE-EN ISO 10545-2 | SI/YES |
| DESVIACIÓN ESPESOR / Deviation thickness | UNE-EN ISO 10545-2 | SI/YES |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / Mechanical characteristics

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-4-7-11-12 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

| | | RESULTADO / Result | VALORES / Values |
|---|---------------------|--------------------|--|
| RESISTENCIA AL CUARTEO / Resistance to cracking | UNE-EN ISO 10545-11 | SI/YES | |
| RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO / Resistance to thermal shock | UNE-EN ISO 10545-9 | SI/YES | |
| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN / Modulus of rupture | UNE-EN ISO 10545-4 | SI/YES | > 45 N/mm ² |
| FUERZA DE ROTURA / Breaking strength | UNE-EN ISO 10545-4 | SI/YES | > 1300 N |
| RESISTENCIA AL IMPACTO / Impact resistance (Coef. Restitution) | UNE-EN ISO 10545-5 | SI/YES | e = 0,7 |
| RESISTENCIA A LA HELADA / Frost resistance | UNE-EN ISO 10545-12 | SI/YES | |
| | | CLASE / Type | |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA / Deep Abrasion resistance | UNE-EN ISO 10545-6 | - | |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.) / Abrasion resistance (PEI method) | UNE-EN ISO 10545-7 | V | |
| COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL / Coef. of lineal thermal expansion | UNE-EN ISO 10545-8 | SI/YES | < 7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ |

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS / Chemical agents resistance (ácidos/acids, bases y productos domésticos de limpieza/bases and home cleaning products)

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-13-14:1995 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

| | | CLASE / Type |
|---|---------------------|--------------|
| ACIDO CLORHÍDRICO / Hydrochloric acid | UNE-EN ISO 10545-13 | GLA |
| ACIDO CÍTRICO / Citric acid | UNE-EN ISO 10545-13 | GLA |
| HIDRÓXIDO POTÁSICO / Potassium hydroxide | UNE-EN ISO 10545-13 | GLA |
| CLORURO AMÓNICO / Amonium chloride | UNE-EN ISO 10545-13 | GA |
| HIPOCLORITO SÓDICO / Sodium hypochlorite | UNE-EN ISO 10545-13 | GA |
| AGENTE VERDE/ROJO EN ACEITE LIGERO / Green/red agent in light oil | UNE-EN ISO 10545-14 | 5 |
| SOLUCION DE YODO / Iodine solution | UNE-EN ISO 10545-14 | 5 |
| ACEITE DE OLIVA / Olive oil | UNE-EN ISO 10545-14 | 5 |

COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO / Slipness coefficient

Normas de referencia UNE-EN ISO 12633:2003, DIN-51097, DIN-51130, ASTM C-1028/96

| | RESULTADO / Result |
|--|--------------------|
| DIN-51097:1992 (pie descalzo en zonas húmedas / bare foot wet ground) | C |
| DIN-51130 (rampa / ramp) | R-10 |
| ASTM C1028 96 (coeficiente dinámico de fricción / dynamic coefficient of friction) | Fd>0,6 / Fw>0,6 |
| UNE-41901:2017 EX (péndulo humedo / wet pendulum) | CL 3 |
| PTV BS 7976-2 and BS 13036-4 (pendulum test value British Standard) | 36+ |
| DCOF ANSI A137.1-2012, (Dynamic Coefficient of Friction) | > 0,42 |

RESISTENCIA AL FUEGO / Resistant to fire

Normas de referencia UNE-EN 13501-1

| RESULTADO / Result |
|--------------------|
| A1 |

FIRMADO POR / Signed by Lázaro Vicente

LABORATORIO GRES PANIA CASTELLÓN