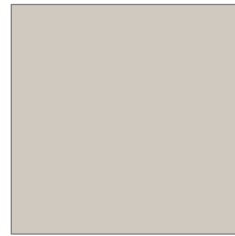


IMAGEN / Image:



FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (TECHNICAL PROPERTIES SHEET)

| | | |
|---|--|------------------------------|
| REFERENCIA / Code | BASIC NATURAL 10,5 (NIEVE, NEGRO, MARFIL, TAUPE, CEMENTO) | FECHA: 27 de febrero de 2023 |
| GRUPO (E%) / Group | Annex G, Bla, UGL | Date: 27 February 2023 |
| MEDIDAS NOMINALES (MM) / Nominal measurements (mm) | 1000x3000 | |
| ESPESOR (MM) / Thickness (mm) | 10,5 | |
| RECTIFICADO / Rectified | No | |
| ABSORCIÓN AGUA / Water absorption | < 0,1 % | 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), UNE-EN 12722:2009+A1:2014

| | | RESULTADO / Result | VALORES / Values |
|---|---------------------------|--------------------|--|
| RESISTENCIA AL CUARTEO / Resistance to cracking | UNE-EN ISO 10545-11 | - | |
| 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 | > 50 N/mm ² |
| FUERZA DE ROTURA / Breaking strength * | UNE-EN ISO 10545-4 | SI/YES | > 1000 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 | |
| RESISTENCIA DE LA SUPERFICIE AL CALOR SECO / Surface resistance to dry heat | UNE-EN 12722:2009+A1:2014 | 5 | |
| | | CLASE / Type | |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA / Deep Abrasion resistance | UNE-EN ISO 10545-6 | SI/YES | < 175 mm ³ |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.) / Abrasion resistance (PEI method) | UNE-EN ISO 10545-7 | - | |
| 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 | ULA |
| ACIDO CÍTRICO / Citric acid | UNE-EN ISO 10545-13 | ULA |
| HIDRÓXIDO POTÁSICO / Potassium hydroxide | UNE-EN ISO 10545-13 | ULA |
| CLORURO AMÓNICO / Amonium chloride | UNE-EN ISO 10545-13 | UA |
| HIPOCLORITO SÓDICO / Sodium hypochlorite | UNE-EN ISO 10545-13 | UA |
| 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) | - |
| DIN-51130 (rampa / ramp) | - |
| ASTM C1028 96 (coeficiente dinámico de fricción / dynamic coefficient of friction) | - |
| UNE-41901:2017 EX (péndulo humedo / wet pendulum) | - |
| PTV BS 7976-2 and BS 13036-4 (pendulum test value British Standard) | - |
| DCOF ANSI A137.1-2012, (Dynamic Coefficient of Friction) | - |

RESISTENCIA AL FUEGO / Resistant to fire

Normas de referencia UNE-EN 13501-1

| | RESULTADO / Result |
|---------------------------------------|--------------------|
| CON FIBRA DE VIDRIO / With fiberglass | A2-s1, d0 |

*LOS VALORES DEL ENSAYO CORRESPONDEN A PIEZAS CORTADAS A FORMATO 200X300 MM CON FIBRA DE VIDRIO
*Size assay according to 200x300 mm with fiberglass

FIRMADO POR / Signed by Cesar Solaz

LABORATORIO GRESPANIA COVERLAM MONCOFAR