

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

|                         |                    |                        |                    |
|-------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
|                         |                    | FECHA:                 | 31/08/2021 17:45   |
| DENOMINACIÓN MODELO:    | Alpine Grey 60x120 | REFERENCIA:            | 193102             |
| COLOR:                  | Grey               | GRUPO (E %):           | Grupo Bla. Anexo G |
| MEDIDAS NOMINALES (cm): | 60x120 RC          | FORMATO DE FABR. (mm): | 600x1200           |
| ESPESOR (mm):           | 10.5               |                        |                    |
| RECTIFICADO:            |                    |                        |                    |
| ABSORCIÓN AGUA:         | UNE-EN ISO 10545-3 | E<0.5%                 |                    |

## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

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

|                                       | NORMATIVA          | RESULTADO |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|
| DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA:        | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN RECTITUD LADOS (luneta):   | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN ORTOGONALIDAD (descuadre): | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN PLANIMETRÍA:               | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN ESPESOR:                   | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

|                                     | NORMATIVA           | RESULTADO |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|
| RESISTENCIA AL CUARTEO:             | UNE-EN ISO 10545-11 | Cumple    |
| RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO:       | UNE-EN ISO 10545-9  |           |
| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:           | UNE-EN ISO 10545-4  | Mín. 35   |
| FUERZA DE ROTURA:                   | UNE-EN ISO 10545-4  | Mín. 1300 |
| RESISTENCIA AL IMPACTO:             | UNE-EN ISO 10545-5  |           |
| RESISTENCIA A LA HELADA:            | UNE-EN ISO 10545-12 | Cumple    |
|                                     | NORMATIVA           | CLASE     |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA: | UNE-EN ISO 10545-6  |           |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.): | UNE-EN ISO 10545-7  | 3         |
| COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL:    | UNE-EN ISO 10545-8  |           |

## RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS (ácidos, bases y productos domésticos de limpieza)

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

|  | NORMATIVA           | CLASE  |
|--|---------------------|--------|
| RESISTENCIA A LAS BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDRICO - ÁC. CÍTRICO - HIDRÓXIDO POTÁSICO: | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN LB |
| RESISTENCIA A LAS ALTAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDRICO - ÁC. LÁCTICO - HIDRÓXIDO POTÁSICO: | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN HB |
| CLORURO AMÓNICO:   | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN B  |
| HIPOCLORITO SÓDICO:  | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN B  |
| AGENTE VERDE / ROJO EN ACEITE LIGERO:  | UNE-EN ISO 10545-14 | 5      |
| SOLUCIÓN DE YODO:  | UNE-EN ISO 10545-14 | 5      |
| ACEITE DE OLIVA:   | UNE-EN ISO 10545-14 | 5      |

## COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO

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

|  | RESULTADO |
|--|-----------|
| DIN-51097:1992 (Pie descalzo en zonas húmedas)                                 |           |
| DIN-51130 (Rampa)  |           |
| ASTM C1028 96 (Coeficiente dinámico de fricción)                               |           |
| UNE-41901:2017 EX (Péndulo humedo)   | C1        |
| PTV BS 7976-2 and BS 13036-4 (Valor de la prueba del péndulo British Standard) |           |
| DCOF ANSI A137.1-2012 (Coeficiente dinámico de fricción)                       |           |

## RESISTENCIA AL FUEGO

Normas de referencia UNE-EN 13501-1

|           |    |
|-----------|----|
| RESULTADO | A1 |
|-----------|----|