

## FICHA TÉCNICA

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

|                         |                    |                        |                    |
|-------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| DENOMINACIÓN MODELO:    | Cosmo Sand 120x120 | FECHA:                 | 25/03/2026 09:25   |
| COLOR:                  | Sand               | REFERENCIA:            | 231103             |
| MEDIDAS NOMINALES (cm): | 120x120 RC         | GRUPO (E %):           | Grupo Bla. Anexo G |
| ESPESOR (mm):           | 9                  | FORMATO DE FABR. (mm): | 1200x1200          |
| RECTIFICADO:            |                    |                        |                    |
| ABSORCION 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  | Cumple    |
| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:           | UNE-EN ISO 10545-4  | Mín. 35   |
| FUERZA DE ROTURA:                   | UNE-EN ISO 10545-4  | Mín. 1600 |
| RESISTENCIA AL IMPACTO:             | UNE-EN ISO 10545-5  |           |
| RESITENCIA 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  | 4         |
| 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 | Cumple |
| SOLUCION DE YODO:                                                                                              | UNE-EN ISO 10545-14 | Cumple |
| ACEITE DE OLIVA:                                                                                               | UNE-EN ISO 10545-14 | Cumple |

## 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 |
|-----------|----|