

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| MODELO:             | <b>KALON BLACK</b>                                                      |
| FORMATO:            | <b>20x120(n)</b>                                                        |
| ESPESOR(mm):        | <b>9</b>                                                                |
| FECHA:              | <b>07/09/2026</b>                                                       |
| CÓDIGO:             | <b>017.241.0157.14567</b>                                               |
| GRUPO:              | <b>GRUPO B1a UNE-EN 14411 Anexo G / SASO GSO ISO 13006:2022 Anexo G</b> |
| TIPO BALDOSA:       | <b>GL</b>                                                               |
| ACABADO PIEZA:      | <b>MATE RECTIFICADO</b>                                                 |
| FAMILIA:            | <b>GRES PORCELÁNICO</b>                                                 |
| NÚMERO DE GRÁFICAS: |                                                                         |



| NORMA |                     |                                                          | RESULTADO                                            |
|-------|---------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|       | UNE-EN ISO 10545-2  | DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL                        | CUMPLE LA NORMA                                      |
|       | UNE-EN ISO 10545-3  | ABSORCIÓN DE AGUA                                        | $\leq 0,5 \%$                                        |
|       | UNE-EN ISO 10545-4  | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - FUERZA DE ROTURA              | 1600-2400 N                                          |
|       |                     | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN      | 35-45 N/mm <sup>2</sup>                              |
|       | UNE-EN ISO 10545-6  | RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm <sup>3</sup> )    | NO APLICA                                            |
|       | UNE-EN ISO 10545-7  | ABRASIÓN SUPERFICIAL (PEI)                               | -                                                    |
|       | UNE-EN ISO 10545-8  | DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL                                | $< 7,0 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ |
|       | UNE-EN ISO 10545-9  | RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO                            | RESISTE                                              |
|       | UNE-EN ISO 10545-11 | RESISTENCIA AL CUARTEO                                   | RESISTE                                              |
|       | UNE-EN ISO 10545-12 | RESISTENCIA A LA HELADA                                  | RESISTE                                              |
|       | UNE-EN ISO 10545-13 | RESISTENCIA QUÍMICA - CLORURO AMÓNICO 100 g/l            | A                                                    |
|       |                     | RESISTENCIA QUÍMICA - HIPOCLORITO SÓDICO 20 mg/l         | A                                                    |
|       |                     | RESISTENCIA QUÍMICA - ÁCIDO CLORHÍDRICO 3%               | CUMPLE CON LA NORMA                                  |
|       |                     | RESISTENCIA QUÍMICA - ÁCIDO CÍTRICO 100 G/L              | CUMPLE CON LA NORMA                                  |
|       |                     | RESISTENCIA QUÍMICA - HIDRÓXIDO POTÁSICO 30 G/L          | CUMPLE CON LA NORMA                                  |
|       | UNE-EN ISO 10545-14 | RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ÓXIDO VERDE EN ACEITE LIGERO | 5                                                    |
|       |                     | RESISTENCIA A LAS MANCHAS - SOLUCIÓN ALCOHÓLICA DE YODO  | 5                                                    |
|       |                     | RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ACEITE DE OLIVA              | 5                                                    |

## DESLIZAMIENTO

|                                                                                  | NORMA                                |                                                                     | RESULTADO |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | EN 16165:2022 Anexo C                | RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO)                              | CLASE 1   |
|                                                                                  | EN 16165:2022 Anexo A - Pie calzado  | ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO (RAMPA)                             | R9        |
|                                                                                  | EN 16165:2022 Anexo A - Pie descalzo | ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO. ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO       | -         |
|                                                                                  | BS7976 (PTV) WET                     | CLASIFICACIÓN SEGÚN LOS VALORES DE LOS ENSAYOS DEL PÉNDULO (MOJADO) | -         |
|                                                                                  | EN 16165:2022 Anexo B                | COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DE PAVIMENTOS RÍGIDOS       | -         |

| NORMA |                    | VALOR UPEC |
|-------|--------------------|------------|
| UPEC  | CERTIFICACIÓN UPEC | -          |

## DOP disponible:

[https://www.pamesa.com/ERP/4.0/empresas/151/045/ficheros/t00030006/113/DdP\\_DoP\\_N003CPR2013.pdf](https://www.pamesa.com/ERP/4.0/empresas/151/045/ficheros/t00030006/113/DdP_DoP_N003CPR2013.pdf)DEPARTAMENTO TÉCNICO  
PAMESA CERÁMICA