

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| MODELO: <b>DUPLOCEM PERLA</b>                                                  |
| FORMATO: <b>60x120(N)20MM</b>                                                  |
| ESPESOR(mm):                                                                   |
| FECHA: <b>07/09/2026</b>                                                       |
| CÓDIGO: <b>017.696.0037.02509</b>                                              |
| GRUPO: <b>GRUPO BIa UNE-EN 14411 Anexo G / SASO GSO ISO 13006:2022 Anexo G</b> |
| TIPO BALDOSA: <b>GL</b>                                                        |
| ACABADO PIEZA: <b>-</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              | $>8000 \text{ N}$                                   |
|       |                     | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN      | $35-45 \text{ N/mm}^2$                              |
|       | UNE-EN ISO 10545-6  | RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm³)                 | 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 3   |
|                                                                                  | EN 16165:2022 Anexo A - Pie calzado  | ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO (RAMPA)                             | R11       |
|                                                                                  | EN 16165:2022 Anexo A - Pie descalzo | ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO. ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO       | C         |
|                                                                                  | BS7976 (PTV) WET                     | CLASIFICACIÓN SEGÚN LOS VALORES DE LOS ENSAYOS DEL PÉNDULO (MOJADO) | 36+       |
|                                                                                  | EN 16165:2022 Anexo B                | COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DE PAVIMENTOS RÍGIDOS       | 0.42      |

| 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