

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| MODELO:             | <b>ES.ESSEN ASH</b>                                                 |
| FORMATO:            | <b>90x90</b>                                                        |
| ESPESOR(mm):        | <b>10.5</b>                                                         |
| FECHA:              | <b>20/04/2022</b>                                                   |
| CÓDIGO:             | <b>035.804.0344.00304</b>                                           |
| GRUPO:              | <b>GRUPO B1a UNE-EN 14411 Anexo G / SASO ISO 13006:2018 Anexo G</b> |
| TIPO BALDOSA:       | <b>UGL</b>                                                          |
| ACABADO PIEZA:      | <b>MATE RECTIFICADO</b>                                             |
| FAMILIA:            | <b>COMPACTTO PEDRA-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                                        | <= 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/mm2         |
| UNE-EN ISO 10545-6  | RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm3)                 | < 130 mm3           |
| UNE-EN ISO 10545-7  | ABRASIÓN SUPERFICIAL (PEI)                               | NO APLICA           |
| UNE-EN ISO 10545-8  | DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL                                | <7,0 x 10-6 °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 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| UNE 41901:2017 EX | RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO)                              | CLASE 1   |
| DIN 51130         | ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO (RAMPA)                             | R10       |
| DIN 51097         | ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO. ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO       | C         |
| (PTV) DRY         | CLASIFICACIÓN SEGÚN LOS VALORES DE LOS ENSAYOS DEL PÉNDULO (SECO)   | Low       |
| (PTV) WET         | CLASIFICACIÓN SEGÚN LOS VALORES DE LOS ENSAYOS DEL PÉNDULO (MOJADO) | Moderate  |
| ANSI A326.3       | COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DE PAVIMENTOS RÍGIDOS       | -         |

| NORMA              | VALOR 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