

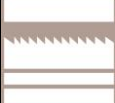
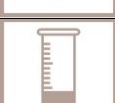
# SERIE ALBAROC

exagres  
TECHNICAL SOLUTIONS

## Bases $\geq 1$ m

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Gres porcelánico de pasta blanca, según UNE-EN 14411, grupo B1a, esmaltado  
White body porcelanic tile, according to EN 14411, group B1a, glazed

| NORMA<br>TEST         | DESCRIPCIÓN<br>DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                            | REQUISITOS<br>STANDARDS                                               | RESULTADOS<br>RESULTS                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ISO 10545-2           |  Dimensiones / Sizes<br>Longitud y anchura / Length and width<br>Espesor / Thickness<br>Rectitud de lados / Straightness of sides<br>Ortogonalidad / Rectangularity<br>Planaridad / Surface Flatness | $\pm 0,6\%$<br>$\pm 5\%$<br>$\pm 0,5\%$<br>$\pm 0,5\%$<br>$\pm 0,5\%$ | Cumple ampliamente la norma /<br>AmPLY meets the standard |
| ISO 10545-3           |  Absorción de agua /<br>Water absorption                                                                                                                                                             | $< 0,5\%$                                                             | $\leq 0,5\%$                                              |
| ISO 10545-4           |  Fuerza de rotura /<br>Breaking strength                                                                                                                                                             | $\geq 1300$ N                                                         | $\geq 2800$ N                                             |
|                       |  Resistencia a la flexión /<br>Modulus of rupture                                                                                                                                                   | $\geq 35$ N/mm <sup>2</sup>                                           | $\geq 45$ N/mm <sup>2</sup>                               |
| ISO 10545-7           |  Resistencia a la abrasión superficial /<br>Resistance to surface abrasion                                                                                                                         | 1-5                                                                   | 4 hulla<br>5 ártico/galena                                |
| ISO 10545-9           |  Resistencia al choque térmico /<br>Resistance to thermal shock                                                                                                                                    | exigida /<br>required                                                 | garantizado /<br>guaranteed                               |
| ISO 10545-11          |  Resistencia al cuarteo /<br>Crazing resistance                                                                                                                                                    | exigida /<br>required                                                 | garantizado /<br>guaranteed                               |
| ISO 10545-12          |  Resistencia a la helada /<br>Frost resistance                                                                                                                                                     | exigida /<br>required                                                 | garantizado /<br>guaranteed                               |
| ISO 10545-13          |  Resistencia a los agentes químicos /<br>Chemical resistance                                                                                                                                       | mín. B /<br>min. B                                                    | A/LA/HA                                                   |
| ISO 10545-14          |  Resistencia a las manchas /<br>Stain resistance                                                                                                                                                   | mín. clase 3 /<br>min. class 3                                        | clase 5 / class 5                                         |
| UNE-ENV<br>12633:2003 |  Resistencia al deslizamiento (péndulo) /<br>Slip Resistance (pendulum)                                                                                                                            | exigida (C.T.E) /<br>required (C.T.E)                                 | normal: clase 1<br>anti-slip: clase 3                     |
| DIN 51130             |  Ángulo crítico deslizamiento (rampa) /<br>Critical angle of slip (inclined platform)                                                                                                              | -                                                                     | normal: R9<br>anti-slip: R12                              |