

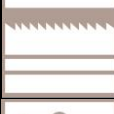
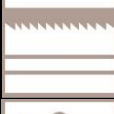
# SERIE PROYECT

## Ocre-Natural-Gris

**exagres**  
TECHNICAL SOLUTIONS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Gres extrusionado porcelánico no esmaltado, UNE-EN 14411, grupo Ala,  
Extruded porcelain tiles, unglazed, according to EN 14411, group Ala,

| 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 | $\pm 1,5\%$<br>$\pm 10\%$<br>$\pm 0,6\%$<br>$\pm 1,0\%$<br>$\pm 1,5\%$ | Cumple ampliamente la norma /<br>AmPLY meets the standard    |
| ISO 10545-3           |  Absorción de agua /<br>Water absorption                                                                                                                                                             | $\leq 0,5\%$                                                           | $\leq 0,5\%$                                                 |
| ISO 10545-4           |  Fuerza de rotura /<br>Breaking strength                                                                                                                                                            | $\geq 1300 \text{ N}$                                                  | 18 mm: $\geq 6000 \text{ N}$<br>12 mm: $\geq 3000 \text{ N}$ |
|                       |  Resistencia a la flexión /<br>Modulus of rupture                                                                                                                                                  | $\geq 28 \text{ N/mm}^2$                                               | $\geq 45 \text{ N/mm}^2$                                     |
| ISO 10545-6           |  Resistencia a la abrasión profunda /<br>Resistance to surface abrasion                                                                                                                            | $\leq 275 \text{ mm}^3$                                                | $\leq 190 \text{ mm}^3$                                      |
| ISO 10545-9           |  Resistencia al choque térmico /<br>Resistance to thermal shock                                                                                                                                    | 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                                                                                                                                                   | -                                                                      | 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)                                  | clase 3 / class 3                                            |
| DIN 51130             |  Ángulo crítico deslizamiento (rampa) /<br>Critical angle of slip (inclined platform)                                                                                                              | -                                                                      | R11                                                          |