

# FICHA TÉCNICA DATA SHEET

## CASTELO



PAVIMENTO  
FLOOR TILES



PASTA ROJA  
RED BODY



MATE  
MATT



MULTITONO  
MULTITONE



DIFERENTES GRÁFICAS  
DIFFERENT PRINTINGS

**alaplana.**  
CERÁMICA



Ceniza



Beige



Telha

| Formato / Size      | Rústico / Rustic | Grupo / Group | Tipo / Tipe       |
|---------------------|------------------|---------------|-------------------|
| 33.3x33.3 / 13"x13" |                  | Blla          | Gres / Floor tile |

| DESCRIPCIÓN DEL TEST / TEST DESCRIPTION                                                                                        | VALOR DEL TEST / TEST VALUE          | alaplana.<br>CERÁMICA                      | NORMA / STANDARD    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| Absorción de agua / Water absorption                                                                                           | 3% <AA< 6%                           | Cumple / Passed                            | UNE-EN-ISO 10545-3  |
| Fuerza de rotura / Breaking strength                                                                                           | > 1100 N                             | Cumple / Passed                            | UNE-EN-ISO 10545-4  |
| Resistencia a la flexión / Resistance of flexion                                                                               | > 22 N/mm2                           | Cumple / Passed                            | UNE-EN-ISO 10545-4  |
| Abrasión superficial / Surface abrasion                                                                                        | Clase / Class                        | Ceniza PEI V<br>Beige PEI V<br>Telha PEI V | UNE-EN-ISO 10545-7  |
| Resistencia al cuarteo / Cracking resistance                                                                                   | Requerido / Requested                | Cumple / Passed                            | UNE-EN-ISO 10545-11 |
| Resistencia a la helada / Frost resistance                                                                                     | Metodo disponible / Available Method | No aplica / Not Requested                  | UNE-EN-ISO 10545-12 |
| Resistencia química / Chemical resistance<br>.....<br>Productos domésticos y de piscina<br>/ Domestic & Swimming pool products | Mínimo / Minimum GB                  | Cumple / Passed                            | UNE-EN-ISO 10545-13 |
| Resistencia a los ácidos / Acid resistance                                                                                     | GHA                                  | Cumple / Passed                            | UNE-EN-ISO 10545-13 |
| Resistencia a las bases / Alkaline resistance                                                                                  | GHA                                  | Cumple / Passed                            | UNE-EN-ISO 10545-13 |
| Resistencia a las manchas / Resistance to stains                                                                               | Mínimo / Minimum Class3              | Cumple / Passed                            | UNE-EN-ISO 10545-14 |
| Resistencia al deslizamiento / Slip resistance                                                                                 | Metodo disponible / Available Method | Clase 1 / Class 1                          | UNE-ENV 12633:2003  |
| Resistencia al rayado / Hardness (MOHS)                                                                                        | Mínimo / Minimum 3                   | Cumple / Passed                            | EN 101              |