



COLLECTION  
**LUCCA**

30X90 CM / 11,8"x35,4"  
44,5X44,5 CM / 17,5"x17,5"



## LUCCA



44,5x44,5 / 17,5"x17,5"

LUCCA BLANCO0 0 44,5X44,5

LUCCA CREMA0 0 44,5X44,5

LUCCA MIX0 0 44,5X44,5

30x90 / 11,8"x35,4"

LUCCA BLANCO0 0 30X90

LUCCA CREMA0 0 30X90

LUCCA MIX0 0 30X90

LUCCA LINES BLANCO0 0 30X90

LUCCA LINES CREMA0 0 30X90

LUCCA LINES MIX0 0 30X90

LUCCA MOSAICO BLANCO0 0 30X90

LUCCA MOSAICO CREMA0 0 30X90

LUCCA MOSAICO MIX0 0 30X90

## TECHNICAL FEATURES

### WHITE BODY



WALL TILE



FLOOR TILE



WHITE BODY



GLOSSY



RECTIFIED



DIGITAL PRINT

### PORCELAIN TILE



FLOOR TILE



PORCELAIN



GLOSSY



RECTIFIED



FROST RESISTANCE



DIGITAL PRINT

## PACKING LIST

|           | Pieces | m2   | kg    | Boxes  |           | m2     |           | kg     |           |
|-----------|--------|------|-------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
|           |        |      |       | Pallet | Europalet | Pallet | Europalet | Pallet | Europalet |
| 30X90     | 5      | 1,35 | 24,5  | 60     | 60        | 81     | 81        | 1483   | 1483      |
| 44,5X44,5 | 5      | 0,99 | 19,75 | 68     | 68        | 67,32  | 67,32     | 1343   | 1343      |

\* Indicated weights are approximated

The colors reproduced in this catalogue are purely illustrative and can differ from the original piece. The company declines any responsibility.

Price codes and product codes should be checked, since there may be typographical errors. We always recommend consulting the website or the commercial as the products could undergo price code, format or packing changes.

## TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### WHITE BODY / REVESTIMIENTO POROSA

### Grupo BIII -GL (ANEXO L)

|                                                                                                                            | Test standard<br>Norma de ensayo | Units<br>Unidades | Product standard<br>Requisito | Average values<br>Valores promedio |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>DIMENSIONS AND SUPERFICIAL ASPECT /<br/>DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL</b>                                           |                                  |                   |                               |                                    |
|                                                                                                                            | UNE-EN-ISO-10545                 |                   | UNE-EN-14411                  |                                    |
| Length and width / Longitud y anchura                                                                                      | Parte 2                          | %                 | ± 0,5                         | Cumple                             |
| Thickness / Espesor                                                                                                        | Parte 2                          | %                 | ± 10                          | Cumple                             |
| Straightness of sides / Rectitud de lados                                                                                  | Parte 2                          | %                 | ± 0,3                         | Cumple                             |
| Rectangularity / Ortogonalidad                                                                                             | Parte 2                          | %                 | ± 0,5                         | Cumple                             |
| Surface planarity / Planitud de superficie                                                                                 | Parte 2                          |                   |                               |                                    |
| Central curvature / Curvatura central                                                                                      |                                  | %                 | + 0,5 : - 0,3                 | Cumple                             |
| Lateral curvature / Curvatura lateral                                                                                      |                                  | %                 | + 0,5 : - 0,3                 | Cumple                             |
| Warping / Alabeo                                                                                                           |                                  | %                 | ± 0,5                         | Cumple                             |
| Surface quality / Aspecto superficial                                                                                      | Parte 2                          | %                 | Min 95                        | Cumple                             |
| <b>PHYSICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS</b>                                                                           |                                  |                   |                               |                                    |
| Water absorption / Absorción de agua                                                                                       | Parte 3                          | %                 | E > 10                        | Cumple                             |
| Breakage strenght / Carga de rotura                                                                                        | Parte 4                          | N                 | ≥ 600                         | Cumple                             |
| Bending strenght / Resistencia a la flexión                                                                                | Parte 4                          | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 15                          | Cumple                             |
| Impact resistance / Resistencia al impacto                                                                                 | Parte 5                          |                   | No exigida                    | -                                  |
| Abrasion resistance / Resistencia a la abrasión                                                                            |                                  |                   |                               |                                    |
| Deep abrasion / Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)                                                                     | Parte 6                          | mm <sup>2</sup>   | No aplica                     | -                                  |
| Surface abrasion / Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)                                                                   | Parte 7                          | PEI               | No aplica                     | -                                  |
| Thermal expansion coefficient / Coeficiente de dilatación térmica lineal                                                   | Parte 8                          | °C <sup>-1</sup>  | No exigida                    | -                                  |
| Resistance to thermal shock / Resistencia al choque térmico                                                                | Parte 9                          |                   | No exigida                    | -                                  |
| Resistance to cracking / Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)                                                           | Parte 11                         |                   | Exigida                       | Resiste                            |
| Frost resistance / Resistencia a la helada                                                                                 | Parte 12                         |                   | No exigida                    | -                                  |
| Friction coefficient / Deslizamiento                                                                                       |                                  |                   |                               |                                    |
| Coefficient of friction / Coeficiente de fricción (Tortus)                                                                 | Parte 17                         |                   | No aplica                     | -                                  |
| Pendulum / Péndulo                                                                                                         | ENV 12.633                       |                   | No aplica                     | -                                  |
| Ramp (boots) / Rampa (botas)                                                                                               | DIN 51.130                       |                   | No aplica                     | -                                  |
| Ramp (barefoot) / Rampa (pies descalzos)                                                                                   | DIN 51.097                       |                   | No aplica                     | -                                  |
| <b>CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS</b>                                                                          |                                  |                   |                               |                                    |
| Resistance to staining / Resistencia a las manchas                                                                         | Parte 14                         |                   | ≥ 3                           | 5                                  |
| Resistance to chemical attack / Resistencia a productos químicos                                                           | Parte 13                         |                   |                               |                                    |
| Resistance to low concentration acids /<br>Resistencia a ácidos de baja concentración                                      |                                  |                   | No exigida                    | GLA                                |
| Resistance to low concentration alkalis /<br>Resistencia a álcalis de baja concentración                                   |                                  |                   | No exigida                    | GLA                                |
| Resistance to high concentration acids /<br>Resistencia a ácidos de alta concentración                                     |                                  |                   | No exigida                    | GHA                                |
| Resistance to high concentration alkalis /<br>Resistencia a álcalis de alta concentración                                  |                                  |                   | No exigida                    | GHA                                |
| Resistance to domestic products and salts for swimming pools / Resistencia a<br>productos domésticos y sales para piscinas |                                  |                   | ≥ GB                          | GA                                 |
| Emission of lead and cadmium / Emisión de plomo y cadmio                                                                   | Parte 15                         |                   | No exigida                    | -                                  |
| <b>SECURITY / SEGURIDAD</b>                                                                                                |                                  |                   |                               |                                    |
| Euroclass. Fire resistance / Euroclase. Resistencia al fuego                                                               | Decisión 96/603/CE<br>Modificada |                   | -                             | A1-A1fl                            |

## TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RED BODY / GRES PASTA ROJA

Grupo Blla -GL (ANEXO J)

|                                                                                                                            | Test standard<br>Norma de ensayo | Units<br>Unidades | Product standard<br>Requisito | Average values<br>Valores promedio |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>DIMENSIONS AND SUPERFICIAL ASPECT /<br/>DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL</b>                                           |                                  |                   |                               |                                    |
|                                                                                                                            | UNE-EN-ISO-10545                 |                   | UNE-EN-14411                  |                                    |
| Length and width / Longitud y anchura                                                                                      | Parte 2                          | %                 | ± 0,6                         | Cumple                             |
| Thickness / Espesor                                                                                                        | Parte 2                          | %                 | ± 5                           | Cumple                             |
| Straightness of sides / Rectitud de lados                                                                                  | Parte 2                          | %                 | ± 0,5                         | Cumple                             |
| Rectangularity / Ortogonalidad                                                                                             | Parte 2                          | %                 | ± 0,5                         | Cumple                             |
| Surface planarity / Planitud de superficie                                                                                 | Parte 2                          |                   |                               |                                    |
| Central curvature / Curvatura central                                                                                      |                                  | %                 | ± 0,5                         | Cumple                             |
| Lateral curvature / Curvatura lateral                                                                                      |                                  | %                 | ± 0,5                         | Cumple                             |
| Warping / Alabeo                                                                                                           |                                  | %                 | ± 0,5                         | Cumple                             |
| Surface quality / Aspecto superficial                                                                                      | Parte 2                          | %                 | Min 95                        | Cumple                             |
| <b>PHYSICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS</b>                                                                           |                                  |                   |                               |                                    |
| Water absorption / Absorción de agua                                                                                       | Parte 3                          | %                 | 3% < E ≤ 6%                   | Cumple                             |
| Breakage strenght / Carga de rotura                                                                                        | Parte 4                          | N                 | ≥ 1000                        | Cumple                             |
| Bending strenght / Resistencia a la flexión                                                                                | Parte 4                          | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 22                          | Cumple                             |
| Impact resistance / Resistencia al impacto                                                                                 | Parte 5                          |                   | No exigida                    | -                                  |
| Abrasion resistance / Resistencia a la abrasión                                                                            |                                  |                   |                               |                                    |
| Deep abrasion / Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)                                                                     | Parte 6                          | mm <sup>2</sup>   | No aplica                     | -                                  |
| Surface abrasion / Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)                                                                   | Parte 7                          | PEI               | Exigida                       | Según modelo                       |
| Thermal expansion coefficient / Coeficiente de dilatación térmica lineal                                                   | Parte 8                          | °C <sup>-1</sup>  | No exigida                    | -                                  |
| Resistance to thermal shock / Resistencia al choque térmico                                                                | Parte 9                          |                   | No exigida                    | -                                  |
| Resistance to cracking / Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)                                                           | Parte 11                         |                   | Exigida                       | Resiste                            |
| Frost resistance / Resistencia a la helada                                                                                 | Parte 12                         |                   | No exigida                    | -                                  |
| Friction coefficient / Deslizamiento                                                                                       |                                  |                   |                               |                                    |
| Coefficient of friction / Coeficiente de fricción (Tortus)                                                                 | Parte 17                         |                   | No aplica                     | -                                  |
| Pendulum / Péndulo                                                                                                         | ENV 12.633                       |                   | No aplica                     | -                                  |
| Ramp (boots) / Rampa (botas)                                                                                               | DIN 51.130                       |                   | No aplica                     | -                                  |
| Ramp (barefoot) / Rampa (pies descalzos)                                                                                   | DIN 51.097                       |                   | No aplica                     | -                                  |
| <b>CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS</b>                                                                          |                                  |                   |                               |                                    |
| Resistance to staining / Resistencia a las manchas                                                                         | Parte 14                         |                   | ≥ 3                           | 5                                  |
| Resistance to chemical attack / Resistencia a productos químicos                                                           | Parte 13                         |                   |                               |                                    |
| Resistance to low concentration acids /<br>Resistencia a ácidos de baja concentración                                      |                                  |                   | No exigida                    | GLA                                |
| Resistance to low concentration alkalis /<br>Resistencia a álcalis de baja concentración                                   |                                  |                   | No exigida                    | GLA                                |
| Resistance to high concentration acids /<br>Resistencia a ácidos de alta concentración                                     |                                  |                   | No exigida                    | GHA                                |
| Resistance to high concentration alkalis /<br>Resistencia a álcalis de alta concentración                                  |                                  |                   | No exigida                    | GHA                                |
| Resistance to domestic products and salts for swimming pools / Resistencia a<br>productos domésticos y sales para piscinas |                                  |                   | ≥ GB                          | GA                                 |
| Emission of lead and cadmium / Emisión de plomo y cadmio                                                                   | Parte 15                         |                   | No exigida                    | -                                  |
| <b>SECURITY / SEGURIDAD</b>                                                                                                |                                  |                   |                               |                                    |
| Euroclass. Fire resistance / Euroclase. Resistencia al fuego                                                               | Decisión 96/603/CE<br>Modificada |                   | -                             | A1-A1fl                            |