



COLECCIÓN  
**ÍNDICO**

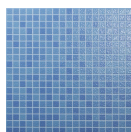
33,3X33,3 CM / 13,1"X13,1"



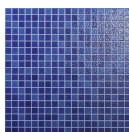
EL MOLINO - Hijos de Cipriano Castelló, S. L. - C/ Manuel Escobedo, 15 - 12200 Onda (Castellón, Spain)

T. (+34) 964 77 60 20 - F (+34) 964 60 01 48 - [elmolino@elmolino.es](mailto:elmolino@elmolino.es) - [www.elmolino.es](http://www.elmolino.es)

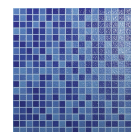
33,3x33,3 / 13,1"x13,1"



INDICO AZUL 33,3X33,3 - 13,1"X13,1"



INDICO COBALTO 33,3X33,3 - 13,1"X13,1"



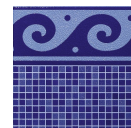
INDICO MIX 33,3X33,3 - 13,1"X13,1"



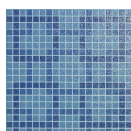
INDICO OLAS AZUL-BASE 33,3X33,3 - 13,1"X13,1"



INDICO OLAS AZUL-MIX 33,3X33,3 - 13,1"X13,1"



INDICO OLAS COBALTO 33,3X33,3 - 13,1"X13,1"



INDICO SQUARE AZUL 33,3X33,3 - 13,1"X13,1"

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**PORCELÁNICO**

REVESTIMIENTO

PAVIMENTO

PORCELÁNICO

BRILLO

RESISTENCIA HELADA

IMPRESIÓN DIGITAL

DESTONIFICADO V3

**LISTA DE EMBALAJE**

|           | Piezas |    | kg    |       | Cajas     |       | m2        |         | kg        |  |
|-----------|--------|----|-------|-------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|--|
|           | Piezas | m2 | kg    | Palet |           | Palet |           | Palet   |           |  |
|           |        |    |       | Palet | Europalet | Palet | Europalet | Palet   | Europalet |  |
| 33,3X33,3 | 9      | 1  | 17,78 | 93    | 93        | 93    | 93        | 1629,34 | 1629,34   |  |

\* Los pesos indicados son aproximados

Los colores reproducidos en este catálogo son puramente orientativos y pueden variar respecto a la pieza original. La empresa declina toda responsabilidad.

Los códigos de precios y referencias deben verificarse ya que puede haber errores tipográficos. Es recomendable consultar la web o al comercial ya que cualquier producto de este catálogo puede sufrir cambios en códigos de venta, formatos, packing.

## TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### PORCELAIN TILES / PORCELÁNICO

### Grupo Bla –GL (ANEXO G)

|   | 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                          | %                 | E ≤ 0,5                       | Cumple                             |
| Breakage strenght / Carga de rotura   | Parte 4                          | N                 | ≥ 1300                        | Cumple                             |
| Bending strenght / Resistencia a la flexión   | Parte 4                          | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 35                          | 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 coeficient / 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                         |                   | Exigida                       | Cumple                             |
| Friction coeficient / 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 / Resistencia a ácidos de baja concentración                                      |                                  |                   | No exigida                    | GLA                                |
| Resistance to low concentration alkalis / Resistencia a álcalis de baja concentración                                   |                                  |                   | No exigida                    | GLA                                |
| Resistance to high concentration acids / Resistencia a ácidos de alta concentración                                     |                                  |                   | No exigida                    | GHA                                |
| Resistance to high concentration alkalis / Resistencia a álcalis de alta concentración                                  |                                  |                   | No exigida                    | GHA                                |
| Resistance to domestic products and salts for swimming pools / Resistencia a 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                            |