

## PORCELÁNICO



## COLMAR NATURE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



PAVIMENTO



IMPRESIÓN DIGITAL



PORCELÁNICO



DESTONIFICADO VI



RECTIFICADO



RESISTENCIA HELADA

## LISTA DE EMBALAJE

|       | Piezas | m2   | kg    | Cajas |           | m2    |           | kg    |           |
|-------|--------|------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
|       |        |      |       | Palet | Europalet | Palet | Europalet | Palet | Europalet |
| 30X90 | 5      | 1,35 | 27,66 | 60    | 60        | 81    | 81        | 1455  | 1455      |
| 58X58 | 3      | 1    | 20,18 | 40    | 40        | 40    | 40        | 875   | 875       |

\* 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 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                         |                   | Exigida                       | Cumple                             |
| 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                            |