



www.ittspain.com  
 ittspain@ittspain.com  
 Tel.: 0034 964 626 309  
 Fax.: 0034 964 657 426  
 Ctra. de Alcora, Km. 7,5  
 12130 San Juan de Moró  
 Castellón (Spain)

## QUALITY CERTIFICATE / CERTIFICADO DE CALIDAD

### SIZES AND SURFACE QUALITY CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS BALDOSAS

### PHOTOGRAPHY FOTOGRAFIA:

**Series Serie** HEXA NUUK  
**Finishing of the piece Acabado** SATINADO  
**Colour Color**  
**Nominal Size Medida Nominal** 23,2 cm x 26,7 cm  
**Work Size Medida Fabricación** 232 mm x 267mm x 7,5 mm  
**Norme Norma EN 14.411**  
**Name Denominación** HEXA NUUK



### SIZES AND SURFACE QUALITY DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

Required/ Requisito	Value/ Valor
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,6% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	±0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 2 %	<0,5% <b>Passes Standard Test Cumple</b>

### PHYSICAL PROPERTIES DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL

95%

**Water Absorption** Absorción de agua  
**Breaking strength (N)** Fuerza de rotura (N)  
**Bending Strengt (N/mm²)** Resistencia a la flexión (N/mm²)  
**Impact resistance** Resistencia al impacto  
**Resistance to abrasion** Resistencia a la abrasión  
**Deep Abrasion (UGL: Unglazed)** Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)  
**Surface abrasion (GL: Glazed)** Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)  
**Coefficient of thermal linear expansion** Coeficiente de dilatación térmica lineal  
**Critical angle of slip (pendulum)** Resistencia al deslizamiento (péndulo)  
**Resistance to thermal shock** Resistencia al choque termico  
**Crazing resistance (GL: Glazed)** Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)  
**Frost Resistance** Resistencia a la helada  
**Small differences of colour (GL: Glazed)** Pequeñas diferencias de color (GL:Esmaltadas)  
**Small differences of colour (GL: Glazed)** Pequeñas diferencias de color (UGL.No Esmaltadas)  
**Slip Resistance** Deslizamiento:  
**Slipperiness (Tortus)** Coeficiente de fricción (Tortus)  
**Tilting** Pendulo  
**Slipway (boots)** Rampa botas  
**Slipway (Barefeet)** Rampa (pies descalzos)  
**Scratch resistance(Mohs)** Resistencia al rayado (Mohs)

UNE-EN-ISO 10.545 Parte 3 %	<0,5%	<b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 4 N	>1300	<b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 4 N/mm2	>35	<b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 5	-	-
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 6 mm3	< 175	<b>Passes Standard Test Cumple</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 7 PEI / N° rev	-	<b>II / 600</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 8 °C <sup>-1</sup>	-	-
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 9	According to use Según Uso	-
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 10 mm/m	-	-
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 11	According to use Según Uso	-
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 12	-	-
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 16	ΔE <sub>cmc</sub> < 0,75	-
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 16	ΔE <sub>cmc</sub> < 1,0	-
ISO/DIS 10545 Parte 17	-	-
UNE-ENV 12.633	-	-
DIN 51.130	-	-
DIN 51.097	-	-
UNE-67101:1985	-	6

### CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUIMICAS

**Cheminal resistance** Resistencia a productos químicos:  
**Resistance to low concentrations of acids and alkalis**  
 Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración  
**Resistance to high concentrations of acids and alkalis**  
 Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración  
**Resistance to household chemicals ans swimming pool salt**  
 Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas  
**Resistance to staining** Resistencia a las manchas  
**Emission of lead and cadmium** Emisión de plomo y cadmio

UNE-EN-ISO 10.545 Parte 13	-	<b>GLA</b>
	-	<b>GHA</b>
	<b>B</b>	<b>GA</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 14	<b>3</b>	<b>MIN 3</b>
UNE-EN-ISO 10.545 Parte 15	-	-

### SAFETY SEGURIDAD

**Euroclass. Fire resistance** Euroclase. Resistencia al fuego

Decision 96/603/CE Modified	-	<b>A1</b>
-----------------------------	---	-----------