

# CAUCA



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Ensayo                     | Norma      | Tarragona  |
|----------------------------|------------|--|
| Resistencia a la flexión   | NTC 4321-4 | Mínimo 500 N para baldosas con espesores $\geq 7,5$ mm |
| Resistencia de abrasión    | NTC 4321-7 | PEI 3  |
| Largo y Ancho              | NTC 4321-2 | $\pm 0,6\% \pm 2$ mm                                   |
| Ortogonalidad (+/-0.5%)    | NTC 4321-2 | $\pm 0,5\% \pm 2$ mm                                   |
| Coertura central (+/-0.5%) | NTC 4321-2 | $\pm 0,5\% \pm 2$ mm                                   |
| Coertura lateral (+/-0.5%) | NTC 4321-2 | $\pm 0,5\% \pm 2$ mm                                   |
| Deformación (+/-0.5%)      | NTC 4321-2 | $\pm 0,5\% \pm 2$ mm                                   |

## INFORMACIÓN DE TARIMA

| Formato              | Piezas/Caja            | Cajas/Pallet |                |
|----------------------|------------------------|--------------|----------------|
| 30,25x61 cm          | 10                     | 72           |                |
| m <sup>2</sup> /Caja | m <sup>2</sup> /Pallet | Kg/Caja      | Kg/Neto Pallet |
| 1,85                 | 2,2                    | 28,7         | 2160,0         |



#### PROPIEDADES QUÍMICAS

| Ensayo                           | Norma            | Tarragona  |
|----------------------------------|------------------|--|
| Resistencia al cuarteo           | NTC 4321-11      | Resistente   |
| Absorción de agua                | NTC 4321-3       | 6% al 10% promedio, Valor individual máximo 11%                      |
| Módulo de rotura                 | NTC 4321-4       | Mínimo 18 N/mm <sup>2</sup> , mínimo individual 16 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistencia deslizamiento (DCOF) | NTC 4321-17      | Clase 1  |
| Variación de tono                | ANSI A137-1-2017 | V3   |
| Tráfico                          | UNE 138001       | Comercial moderado   |

#### Resistencia a las manchas

|                         |                       |         |
|-------------------------|-----------------------|---------|
| Resistencia al manchado | NTC 4321-14 (CLASE 3) | CLASE 5 |
|-------------------------|-----------------------|---------|

#### Recomendaciones:

En todos los tráficos, es necesario el uso de tapetes atrapa mugre, arena y tierra que protejan el piso durante la construcción, instalación y uso; así mismo, es necesario evitar y proteger el piso contra caída y arrastre de objetos metálicos y puntiagudos que puedan rayar o despicar la cerámica.