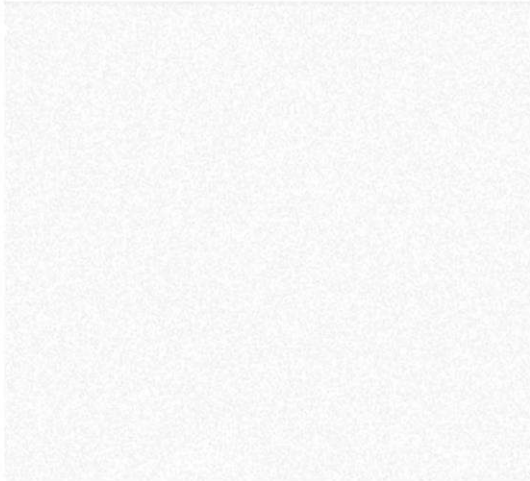


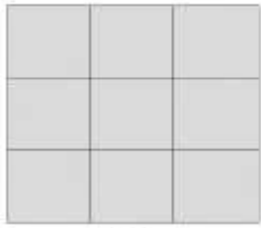


DATA SHEET

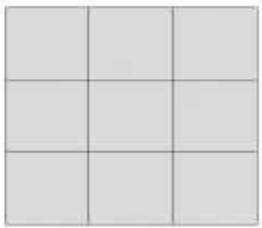
|                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SAP CODE                                                                                           | 225026444                                                                              |  <p>The color presented in the photograph<br/>It is an approximation to the real color.</p> |
| REFERENCE NAME                                                                                     | (N) ARTICA BLANCO BR 61X61-1                                                           |                                                                                                                                                                                |
| NOMINAL SIZE (cm) OR (in)                                                                          | 61X61 (cm) or 24X24 (in)                                                               |                                                                                                                                                                                |
| ABSORPTION GROUP  | BIb/ annex K                                                                           |                                                                                                                                                                                |
| USE               | FLOOR                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
| TRAFFIC                                                                                            | HIGH RESIDENTIAL                                                                       |                                                                                                                                                                                |
| MANUFACTURING THICKNESS (mm) OR (in)                                                               | 8,7 (mm) or 11/32 (in)                                                                 |                                                                                                                                                                                |
| m <sup>2</sup> OR (ft <sup>2</sup> ) BOX                                                           | 1,86 (m2) or 20,02 (ft2)                                                               |                                                                                                                                                                                |
| PIECES                                                                                             | 5                                                                                      |                                                                                                                                                                                |
| FACES - DESIGNS                                                                                    | PLANO SOLIDO                                                                           |                                                                                                                                                                                |
| TONE VARIATION ACCORDING TO THE STANDARD ANSI A137-1-2017                                          | V2  |                                                                                                                                                                                |

| TECHNICAL CHARACTERISTICS                                                                                                                                     |                                                                                                      | TEST                            | SPECIFICATION                                                                                 | ALFAGRES                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LENGHT AND WIDTH                                                           |                                                                                                      | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,6% ± 2 mm or 0,08 (in)                                                                    | ± 0,6% ± 2 mm or 0,08 (in)                                                    |
| THICKNESS                                                                  |                                                                                                      | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 5% ±0,5 mm or 0,20 (in)                                                                     | ± 5% ±0,5 mm or 0,20 (in)                                                     |
| STRAIGHTNESS OF SIDES                                                      |                                                                                                      | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,5% ± 1,5 mm or 0,06 (in)                                                                  | ± 0,5% ± 1,5 mm or 0,06 (in)                                                  |
| RECTANGULARITY                                                             |                                                                                                      | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,5 % ± 2 mm or 0,08 (in)                                                                   | ± 0,5 % ± 2 mm or 0,08 (in)                                                   |
| SURFACE FLATNESS                                                                                                                                              | Centre Curvature  | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)                                                                   | ± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)                                                   |
|                                                                                                                                                               | Edge Curvature    | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)                                                                   | ± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)                                                   |
|                                                                                                                                                               | warpage           | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)                                                                   | ± 0,5 % ±2,0mm or 0,08 (in)                                                   |
| SURFACE DEFECTS                                                                                                                                               |                                                                                                      | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | Minimum 95% without defects                                                                   | Minimum 95% without defects                                                   |
| WATER ABSORPTION                                                           |                                                                                                      | NTC 4321 - 3<br>ISO 10545 - 3   | 6 % < Eb ≤ 10 %, Individual maximum 11 %                                                      | 6 % < Eb ≤ 10 %, Individual maximum 11 %                                      |
| BREAKING STRENGTH, IN NEWTONS                                              |                                                                                                      | NTC 4321 - 4<br>ISO 10545 - 4   | Thicknesses ≥7.5 Minimum 800 N Or 179,85 (lbf)                                                | > 800 N - > 179,85 (lbf)                                                      |
| MODULUS OF RUPTURE, IN NEWTONS PER SQUARE MILLIMETRE                       |                                                                                                      | NTC 4321 - 4<br>ISO 10545 - 4   | Minimum 18 N/mm2 or 2610,6 (lbf), Individual minimum 16 N/mm2 or 2320,6 (lbf)                 | Minimum 18 N/mm2 or 2610,6 (lbf), Individual minimum 16 N/mm2 or 2320,6 (lbf) |
| RESISTANCE TO SURFACE ABRASION OF GLAZED TILES INTENDED FOR USE ON FLOORS  |                                                                                                      | NTC 4321 - 7<br>ISO 10545 - 7   | Report abrasion class and cycles passed                                                       | 3                                                                             |
| CRAZING RESISTANCE                                                         |                                                                                                      | NTC 4321 - 11<br>ISO 10545 - 11 | Required                                                                                      | Resistant                                                                     |
| FROST RESISTANCE                                                           |                                                                                                      | NTC 4321 - 12<br>ISO 10545 - 12 | Test method available                                                                         | Not Apply                                                                     |
| RESISTANCE TO STAINING                                                     |                                                                                                      | NTC 4321 - 14<br>ISO 10545 - 14 | Minimum class 3                                                                               | Minimum class 5                                                               |
| RESISTACE TO CHEMICALS                                                     |                                                                                                      | NTC 4321 - 13<br>ISO 10545 - 13 | Resistance to household chemicals and swimming pool salts Minimum B                           | A class                                                                       |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                      |                                 | Resistance to low concentrations of acids and alkali. Manufacturer is to state classification | B class                                                                       |

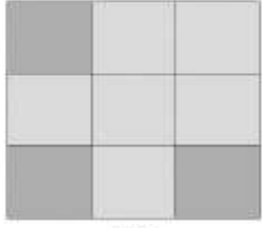
|                                                                                                                            |                   |  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|---------|
| DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION (DCOF)  | ANSI A 137.1      |  | CLASS 1 |
| DETERMINATION OF SURFACE SCRATCH HARDNESS ACCORDING TO THE MOHS SCALE                                                      | UNE-EN 15771:2011 |  | 4       |



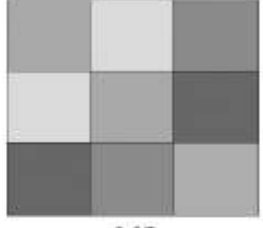
V0  
Very Uniform  
Appearance



V1  
Uniform  
Appearance



V2  
Slight  
Variation



V3  
Moderate  
Variation



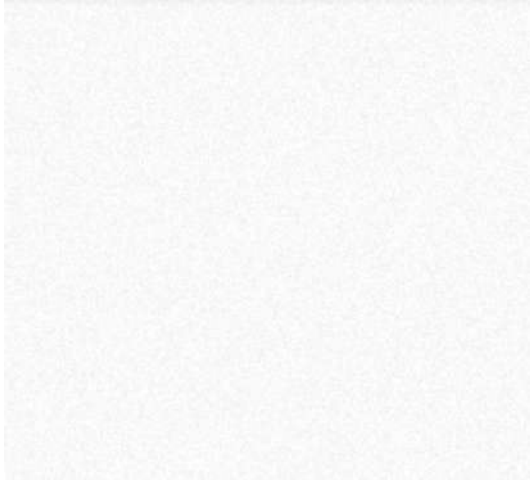
V4  
Substantial  
Variation

Note:

- For more information about this product, contact our customer service line in Bogotá 331 1531, national 018000914900 or via mail:
- For areas where greater slip resistance is required, use products with DCOF CLASS 2
- About this product you will find the same design in all the boxes.
- Manufactured by ALFAGRES S.A In Colombia.
- First quality
- Surface Unglazed
- Mr. consumer, please carefully check the identification of the material, the batch and the production date found on the physical product packaging.
- Consult the installation and maintenance manual for its correct use.
- Specification according to ISO 13006 - NTC 919 (Colombian Technical Standard)



FICHA TÉCNICA

|                                                                                       |                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO SAP                                                                            | 225026444                                                                              | <div></div> <div>El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.</div> |
| NOMBRE DE LA REFERENCIA                                                               | (N) ARTICA BLANCO BR 61X61-1                                                           |                                                                                                                                                                                   |
| TAMAÑO NOMINAL(cm) NO MODULAR                                                         | 61X61                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |
| GRUPO DE ABSORCIÓN                                                                    | BIIb/ anexo K                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
| USO  | PISO                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |
| TRAFICO                                                                               | RESIDENCIAL ALTO                                                                       |                                                                                                                                                                                   |
| ESPESOR FABRICACIÓN (mm)                                                              | 8,7                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |
| m² POR CAJA                                                                           | 1,86                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |
| UNIDADES                                                                              | 5                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |
| CARAS - DISEÑOS                                                                       | PLANO SOLIDO                                                                           |                                                                                                                                                                                   |
| VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137-1-2017                                        | V2  |                                                                                                                                                                                   |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                                                                                                                                                 |                                                                                                        | ENSAYO                          | ESPECIFICACIÓN                                                                                    | ALFAGRES                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ANCHO Y LARGO                                                                         |                                                                                                        | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,6% ± 2 mm                                                                                     | ± 0,6% ± 2 mm                           |
| ESPESOR                                                                               |                                                                                                        | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 5% ±0,5 mm                                                                                      | ± 5% ±0,5 mm                            |
| RECTITUD DE LOS LADOS                                                                 |                                                                                                        | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,5% ± 1,5 mm                                                                                   | ± 0,5% ± 1,5 mm                         |
| ORTOGONALIDAD                                                                         |                                                                                                        | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,5 % ± 2 mm                                                                                    | ± 0,5 % ± 2 mm                          |
| PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE                                                                                                                                              | Curvatura Central   | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,5 % ±2,0mm                                                                                    | ± 0,5 % ±2,0mm                          |
|                                                                                                                                                                          | Curvatura del lado  | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,5 % ±2,0mm                                                                                    | ± 0,5 % ±2,0mm                          |
|                                                                                                                                                                          | Alabeo              | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | ± 0,5 % ±2,0mm                                                                                    | ± 0,5 % ±2,0mm                          |
| DEFECTOS SUPERFICIALES                                                                                                                                                   |                                                                                                        | NTC 4321 - 2<br>ISO 10545 - 2   | Mínimo 95% libre de defectos                                                                      | Mínimo 95% libre de defectos            |
| ABSORCIÓN DE AGUA                                                                     |                                                                                                        | NTC 4321 - 3<br>ISO 10545 - 3   | 6 % < E 10 %, Valor Individual.Máx. 11%                                                           | 6 % < E 10 %, Valor Individual.Máx. 11% |
| RESISTENCIA A LA ROTURA POR FLEXIÓN                                                   |                                                                                                        | NTC 4321 - 4<br>ISO 10545 - 4   | Espesores ≥7,5 Mínimo 800 N                                                                       | > 800 N                                 |
| MÓDULO DE ROTURA                                                                      |                                                                                                        | NTC 4321 - 4<br>ISO 10545 - 4   | Mín. 18 N/mm2, Mín. individual 16 N/mm2                                                           | Mín. 18 N/mm2, Mín. individual 16 N/mm2 |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS A SER EMPLEADAS EN PISO  |                                                                                                        | NTC 4321 - 7<br>ISO 10545 - 7   | Informe cumplimiento de la clase de abrasión                                                      | 3                                       |
| RESISTENCIA AL CUARTEO                                                                |                                                                                                        | NTC 4321 - 11<br>ISO 10545 - 11 | Requerido                                                                                         | Resistente                              |
| RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO                                                          |                                                                                                        | NTC 4321 - 12<br>ISO 10545 - 12 | Método de prueba disponible                                                                       | No Aplica                               |
| RESISTENCIA AL MANCHADO                                                               |                                                                                                        | NTC 4321 - 14<br>ISO 10545 - 14 | Mínimo clase 3                                                                                    | clase 5                                 |
| RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS                                                        |                                                                                                        | NTC 4321 - 13<br>ISO 10545 - 13 | Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina. Mínimo B                          | Clase A                                 |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |                                 | Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación | Clase B                                 |

|                                                                                                                             |                   |  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|---------|
| COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (DCOF)  | ANSI A 137.1      |  | CLASE 1 |
| DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DE MOHS.                                              | UNE-EN 15771:2011 |  | 4       |



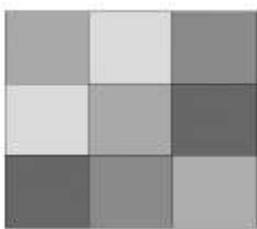
**V0**  
Apariencia Muy uniforme



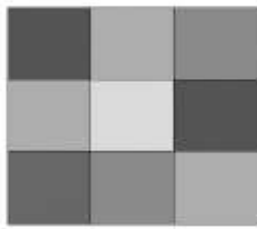
**V1**  
Apariencia Uniforme



**V2**  
Variación Ligera



**V3**  
Variación Moderada



**V4**  
Variación Sustancial

**Nota:**  
1 Para mayor información acerca de este producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1531, nacional 018000914900 o vía mail: servicioalcliente@alfa.com.co  
2 Para áreas donde requiera mayor resistencia al deslizamiento, utilice productos con DCOF CLASE 2  
3 Sobre este producto usted va encontrar el mismo diseño en todas las cajas.  
4 Fabricado por ALFAGRES S.A En Colombia.  
5 Calidad Primera  
6 Superficie esmaltada.  
7 Señor consumidor por favor revise cuidadosamente la identificación del material, el lote y la fecha de producción se encuentran en el empaque del producto en físico.  
8 Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso”  
9 Especificación según Norma ISO 13006 - NTC 919 (Norma Técnica Colombiana)