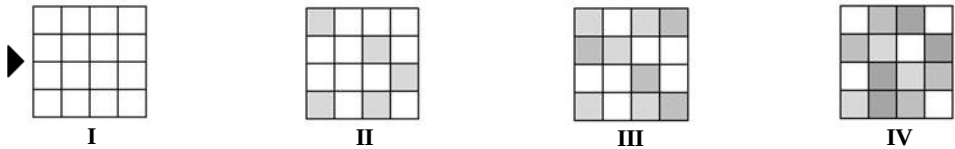
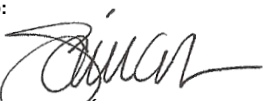


| FICHA TÉCNICA                        |                                                                                      |                                        |                                                                    |                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| TIPO: SEMIGRES                       |                                                                                      | PRODUCTO: PIEDRA                       | COLOR: NATURA                                                      | FORMATO: 33x33 cm |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS             |                                                                                      | UNIDADES                               | ESPECIFICACIÓN                                                     | ENSAYO            |
| 1. Dimensiones y aspecto superficial | 1.1 Longitud                                                                         | mm                                     | 332 ± 0.6%                                                         | ISO-10545-2       |
|                                      | 1.2 Anchura                                                                          | mm                                     | 332 ± 0.6%                                                         | ISO-10545-2       |
|                                      | 1.3 Espesor                                                                          | mm                                     | 7.7 ± 5%                                                           | ISO-10545-2       |
|                                      | 1.4 Rectitud de lados                                                                | mm                                     | 332 ± 0.5%                                                         | ISO-10545-2       |
|                                      | 1.5 Ortogonalidad                                                                    | mm                                     | 332 ± 0.6%                                                         | ISO-10545-2       |
|                                      | 1.6 Planitud de la superficie                                                        | 1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal) | mm                                                                 | 469.5 ± 0.5%      |
|                                      |                                                                                      | 1.6.2 Curvatura lateral                | mm                                                                 | 332 ± 0.5%        |
|                                      |                                                                                      | 1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)            | mm                                                                 | 469.5 ± 0.5%      |
|                                      | 1.7 Aspecto superficial                                                              | -                                      | Mínimo 95% de las baldosas deben estar libres de defectos visibles | ISO-10545-2       |
| 2. Propiedades Físicas               | 2.1 Absorción de agua                                                                | %                                      | 3 a 6                                                              | ISO-10545-3       |
|                                      | 2.2 Resistencia a la flexión                                                         | kg/cm <sup>2</sup>                     | ≥ 250                                                              | ISO-10545-4       |
|                                      | 2.3 Resistencia a la abrasión superficial                                            | -                                      | PEI (IV)                                                           | ISO-10545-7       |
|                                      | 2.4 Resistencia al choque térmico                                                    | -                                      | Resiste                                                            | ISO-10545-9       |
|                                      | 2.5 Resistencia al cuarteo                                                           | -                                      | Resiste                                                            | ISO-10545-11      |
|                                      | 2.6 Resistencia al congelamiento                                                     | -                                      | Resiste                                                            | ISO-10545-12      |
|                                      | 2.7 Coeficiente estático de fricción (SCOF)                                          | 2.7.1 Seco                             | -                                                                  | ≥ 0.75            |
|                                      |                                                                                      | 2.7.2 Húmedo                           | -                                                                  | ≥ 0.65            |
| 3. Propiedades Químicas              | 3.1 Resistencia a productos químicos                                                 | -                                      | Resiste                                                            | ISO-10545-13      |
|                                      | 3.2 Resistencia a las manchas                                                        | -                                      | Mínimo clase 3                                                     | ISO-10545-14      |
| 4. Grado de Destonalización          |  |                                        |                                                                    |                   |

El Producto Piedra Natura formato 33x33 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua 3% < E ≤ 6%, grupo BIIa.

Elaboró:

  
ANGEL SÁNCHEZ AVILA  
ASESORÍA TÉCNICA / CALIDAD