

De acuerdo con la norma ABNT NBR ISO 13006 y métodos de prueba de acuerdo con la norma ABNT NBR 10545

In accordance with the ABNT NBR ISO 13006 standard and test methods in accordance with the ABNT NBR 10545 standard

| <b>Características Técnicas</b>                       |                                                | <b>PRODUCTO: ANGELIM ACT 121010</b>                                                                 |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Technical Characteristics</b>                      |                                                |                                                                                                     |                  |
| Dimensión nominal                                     | Nominal size                                   | 20 X 60 CM                                                                                          |                  |
| Dimensión de fabricación                              | Manufacturing size                             | 200 X 600 MM                                                                                        |                  |
| Espesor de fabricación                                | Manufacturing thickness                        | 7,0 mm                                                                                              |                  |
| Variación de tonalidad                                | Tonality variation                             | V2   Leve - Diferencias claramente distinguibles en textura y/o patrón dentro de colores similares. |                  |
| Placa prensada en seco                                | Dry pressed board                              | Anexo-K Bllb                                                                                        |                  |
| Piezas por caja                                       | Pieces per box                                 | 14                                                                                                  |                  |
| M <sup>2</sup> por caja                               | Sqm per box                                    | 1,7                                                                                                 |                  |
| Peso seco máximo – Kg/caja                            | Maximum dry weight – Kg/box                    | 14,70 Kg                                                                                            |                  |
| Cajas/palet                                           | box/pallet                                     | 64                                                                                                  |                  |
| m <sup>2</sup> /palet                                 | sqm/pallet                                     | 108,8                                                                                               |                  |
| Kg/palet                                              | kg/pallet                                      | ≅ 1.600                                                                                             |                  |
| <b>Pruebas de Características Físicas</b>             |                                                | <b>Normas de Ensayo</b>                                                                             | <b>Resultado</b> |
| <b>Physical Characteristics Test</b>                  |                                                | <b>Testing Standards</b>                                                                            | <b>Result</b>    |
| Determinación de la calidad superficial               | Surface quality dertermination                 | ABNT NBR ISO 10545-2:2020                                                                           | ≥ 95%            |
| Determinación de absorción de agua (método de vacío)  | Water absorption determination (vacuum method) | ABNT NBR ISO 10545-3:2020                                                                           | 6 a 10 %         |
| Módulo de resistencia a la flexión                    | Bending resistance module                      | ABNT NBR ISO 10545-4:2020                                                                           | ≥ 22 N/mm2       |
| Carga de rotura                                       | Breaking load                                  | ABNT NBR ISO 10545-4:2020                                                                           | ≥ 600 N          |
| Resistencia al agrietamiento para tableros esmaltados | Cracking resistance for glazed boards          | ABNT NBR ISO 10545-11:2020                                                                          | Resiste          |
| Determinación de la expansión por humedad             | Expansion by moisture determination            | ABNT NBR ISO 10545-10:2020                                                                          | Máx. 0,6 mm / m  |
| <b>Características Químicas</b>                       |                                                | <b>Normas de Ensayo</b>                                                                             | <b>Resultado</b> |
| <b>Chemical Characteristics</b>                       |                                                | <b>Testing Standards</b>                                                                            | <b>Result</b>    |
| Resistencia a las manchas                             | Stains resistance                              | ABNT NBR ISO 10545-14:2020                                                                          | ≥ 3              |
| <b>Resistencia al Ataque Químico</b>                  |                                                | <b>Normas de Ensayo</b>                                                                             | <b>Resultado</b> |
| <b>Chemical Attack Resistance</b>                     |                                                | <b>Testing Standards</b>                                                                            | <b>Result</b>    |
| Uso doméstico                                         | Domestic use                                   | ABNT NBR ISO 10545-13:2020                                                                          | ≥ GB             |
| Ácidos de baja concentración                          | Low concentration acid                         | ABNT NBR ISO 10545-13:2020                                                                          | ≥ GLB            |
| Álcalis de baja concentración                         | Low concentration alkali                       | ABNT NBR ISO 10545-13:2020                                                                          | ≥ GLB            |