



A solid base

# TARIMA TECNOLÓGICA

TARIMA ENCAPSULADA HD 2200x143x22.5 mm

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                      |                   |  |
|--|-------------------|--|
| TEST   | NORMA             | RESULTADOS                             |
| Densidad                                       | ASTM D792-13      | 1.19 g/cm <sup>2</sup>                 |
| Peso   | Kg/m <sup>2</sup> | 18 kg/m <sup>2</sup>                   |
| Resistencia a la flexión                       | ASTM D790-10      | 34.5 MPa                               |
| Módulo de flexión                              | ASTM D790-10      | 3510 Mpa                               |
| Resistencia a la tracción                      | ASTM D638-14      | 24.9 Mpa                               |
| Dureza Shore                                   | ASTM D2240-05     | D/70/1                                 |
| Fuerza de enlace                               | EN 319            | Max carga 8613N / 3.4Mpa Fuerza enlace |
| Resistencia al deslizamiento                   | DIN51130-2010     | 15.6°, R10                             |
| Absorción de humedad                           | ASTM D570-98      | 0.63%                                  |
| Resistencia al impacto                         | D4812-11          | 88 J/m                                 |
| Resistencia a la tracción                      | ASTM D638-14      | 24.9 Mpa                               |
| Resistencia a la intemperie 2000 hrs           | ISO4892-2         | $\Delta E=0.84$ Grey scale: 4-5        |
| Resistencia a la intemperie 1440 hrs           | ISO4892-2         | $\Delta E=0.64$ Grey scale : 4-5       |
| Resistencia a la intemperie 720 hrs            | ISO4892-2         | $\Delta E=0.51$ Grey scale : 4-5       |
| Expansión lineal térmica (1/°C)                | ASTM D696-08      | -30°C +30°C=33.12x10 <sup>-6</sup>     |
| Resistencia a decoloración de hongos           | EN 15534-1:2014   | Crecimiento 0. Resistente al ataque    |
| Resistencia vertical a la carga electrostática | EN 1081           | 1.08x10 <sup>11</sup> $\Omega$         |
| Conductividad térmica                          | EN 12667          | 0.179 [W/(m·K)]                        |
| Resistencia a las manchas                      | EN 438-2          | Rating 5:No hay cambios visibles       |

OnDeck

SGS

CE