

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP N.º 5.051.08.01

SONAE ARAUCO PORTUGAL, S.A.
Quinta da Poça, S Paio de Gramaços
3404-954 Oliveira do Hospital
Portugal

| Tipo produto <i>Product Type</i> | Utilização: <i>Intended to use</i> | AVCP* | Organismo notificado <i>Notified Body reference</i> |
|-------------------------------------|--|-------|--|
| Tafiam Innovus FL F4* | Componente não estrutural para aplicações interiores (incluindo mobiliário) em ambiente seco que exijam melhores resistências. | 4 | Não aplicável Not applicable |
| BATC7 PB P2 | Non structural components for interior fitments (including furniture) in dry condition requiring better resistance. | | |

* Avaliação e verificação da regularidade da performance do sistema de acordo com o anexo V do regulamento (EU) No 305/2011
 *Assessment and verification of constancy of performance system according to Annex V of regulation (EU) No 305/2011

| Características essenciais <i>Essentials characteristics</i> | Desempenho <i>Performance</i> | | | | | | Unidades <i>Units</i> | Norma harmonizada <i>Harmonised Technical specification</i> |
|--|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------------------------|--|
| Espessura <i>Thickness</i> | ≥ 8 - 13 | > 13 - 20 | > 20 - 25 | > 25 - 32 | > 32 - 40 | > 40 | mm | EN 13986:2004+A1:2015 |
| Resistência à flexão <i>Bending Strength</i> | 13 | 13 | 11.5 | 10 | 9 | 7.5 | N/mm ² | |
| Módulo de elasticidade em flexão <i>Modulus of elasticity in bending</i> | 1800 | 1600 | 1500 | 1350 | 1300 | 1150 | N/mm ² | |
| Resistência à tracção perpendicular às faces da placa <i>Internal bond</i> | 0.42 | 0.40 | 0.35 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | N/mm ² | |
| Libertação de formaldeído <i>Release of formaldehyde</i> | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | - | |
| Reacção ao fogo <i>Reaction to fire</i> | D-s2, d0 | D-s2, d0 | D-s2, d0 | D-s2, d0 | D-s2, d0 | D-s2, d0 | - | |
| Permeabilidade ao vapor de água μ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | - | |
| Water vapour permeability μ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | - | |
| Isolamento sonoro a sons aéreos <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i> | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | - | |
| Absorção sonora α | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | - | |
| Sound absorption α | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | - | |
| Condutividade térmica λ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | W/(m·K) | |
| Durabilidade biológica (Classes) <i>Biological durability (Use Class)</i> | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | - | |
| Teor de pentadorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i> | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 | ppm | |

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP N.º 5.051.08.01

Notas - Notes:
NPD – Performance não declarada – *No Performance Declared*

A performance do produto identificado está em conformidade com a performance declarada.
Esta declaração de performance é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

The performance of the product identified is in conformity with the declared performance.
This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Assinado por e em nome do fabricante por:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Luís Ricardo Veloso Pacheco - Diretor Industrial/ Plant Manager
(nome e função) / (name and function)


Oliveira do Hospital, 09 Novembro (November) 2017
(local e data emissão) (assinatura) / (place and date of issue) (signature)