



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### DoP nº 23/18

Conforme Regulamento Delegado (UE) Nº 574/2014 da Comissão, que altera o Anexo III do Regulamento Produtos da Construção (UE) Nº 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de Março de 2011, que estabelece condições harmonizadas para a comercialização dos produtos de construção e que revoga a Directiva 89/106/CEE do Conselho.

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Código de identificação único do produto-tipo:                           | FTB PFV 1000/40<br>Painel Sandwich FTB de Fachada, com fixação à vista, com 40 mm de espessura.   |
| 2  | Utilizações previstas:   | Paredes exteriores e revestimento de paredes, paredes interiores (incluindo divisórias).  |
| 3  | Fabricante:  | FTB – Fábrica da Barca, S.A., com sede em Avenida de Poldrões, nº 10, apartado 11, 4796-908 Vila das Aves e fábrica na Rua Padre Joaquim Lemos, 1158, 4795-094 Vila das Aves. |
| 4  | Mandatário:  | Não aplicável.  |
| 5  | Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): | Sistema 4   |
| 6A | Norma harmonizada:   | EN 14509:2013   |
| 6A | Organismo notificado:  | -   |

7 | Desempenhos declarados:

Coefficiente de transmissão térmica	0,89 W/m <sup>2</sup> .K
Resistência mecânica:	
Resistência à tração:	0,10 MPa
Resistência ao corte:	0,05 MPa
Resistência reduzida do corte a longo prazo:	NPD*
Módulo de corte (núcleo):	5,20 Mpa
Resistência à compressão (núcleo):	0,06 MPa
Resistência à flexão a meio vão:	
M <sub>máx</sub> positivo	1,75 kNm/m
M <sub>máx</sub> positivo, temperatura elevada	1,75 kNm/m
M <sub>máx</sub> negativo	1,66 kNm/m
M <sub>máx</sub> negativo, temperatura elevada	1,66 kNm/m
Resistência à flexão num apoio intermédio:	
M <sub>máx</sub> positivo	1,67 kNm/m
M <sub>máx</sub> positivo, temperatura elevada	1,67 kNm/m
M <sub>máx</sub> negativo	1,68 kNm/m
M <sub>máx</sub> negativo, temperatura elevada	1,68 kNm/m

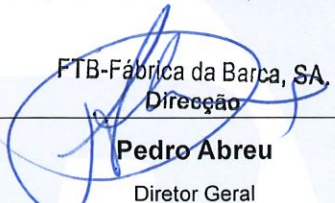
Tensão de enrugamento (face exterior):	
No vão	69 Mpa
No vão, temperatura elevada	69 Mpa
No apoio central	67 Mpa
No apoio central, temperatura elevada	67 Mpa
Tensão de enrugamento (face interior):	
No vão	66 Mpa
No apoio central	67 Mpa
Reação ao fogo	A2-s1,d0
Resistência ao fogo	NPD
Permeabilidade à água	NPD
Permeabilidade ao ar	NPD
Permeabilidade ao vapor de água	NPD
Isolamento ao ruído aéreo	NPD
Durabilidade	NPD

\*NPD – “no performance determined” | \*\*N/A – “não aplicável”

- |   |   |                |
|---|---|----------------|
| 8 | Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica. | Não aplicável. |
|---|---|----------------|

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante:

FTB-Fábrica da Barca, SA  
Direção  
  
**Pedro Abreu**  
Diretor Geral