



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP nº 02-09

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 PFO 1000/150**  
**Painel Sandwich FTB de Fachada, com fixação oculta, com 150 mm de espessura.**
- 2| Utilização(ões) previstas: **Paredes exteriores e revestimento de paredes, paredes interiores (incluindo divisórias), tetos.**
- 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(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 1**
- 6A| Norma harmonizada: **EN 14509:2013**
- 6A| Organismo(s) notificado(s): **CERTIF - Associação para a Certificação, nº 1328. Certificado de regularidade do desempenho n.º 1328-CPR-0214.**

### 7| Desempenho(s) declarado(s):

Coeficiente de transmissão térmica	0,27 W/m <sup>2</sup> .K
Resistência mecânica:	
Resistência à tração:	0,08 MPa
Resistência ao corte:	0,05 MPa
Resistência reduzida do corte a longo prazo:	NPD*
Módulo de corte (núcleo):	5,10 Mpa
Resistência à compressão (núcleo):	0,05 MPa
Resistência à flexão a meio vão:	
MMÁX positivo	3,03 kNm/m
MMÁX positivo, temperatura elevada	2,99 kNm/m
MMÁX negativo	2,90 kNm/m
MMÁX negativo, temperatura elevada	2,85 kNm/m
Resistência à flexão num apoio intermédio:	
MMÁX positivo	2,23 kNm/m
MMÁX positivo, temperatura elevada	2,19 kNm/m
MMÁX negativo	2,30 kNm/m
MMÁX negativo, temperatura elevada	2,26 kNm/m

Tensão de enrugamento (face exterior) :	
No vão	61 Mpa
No vão, temperatura elevada	60 Mpa
No apoio central	45 Mpa
No apoio central, temperatura elevada	45 Mpa
Tensão de enrugamento (face interior):	
No vão	58 Mpa
No apoio central	46 Mpa
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Resistência ao fogo	EI 120
Comportamento ao fogo externo	NPD
Permeabilidade à água	NPD
Permeabilidade ao ar	NPD
Permeabilidade ao vapor de água	NPD
Isolamento ao ruído aéreo	34 dB
Durabilidade	Aprovado

\*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, S.A.**  
Sede | Headquarters  
Avenida de Poldrões, 10 - Apartado 11  
4796-908 Aves · Santo Tirso · PORTUGAL

Fábrica | Factory  
Rua Padre Joaquim Carlos Lemos, 1156  
4795-094 Aves · Santo Tirso · PORTUGAL

[www.ftb.pt](http://www.ftb.pt)  
[geral@ftb.pt](mailto:geral@ftb.pt) | [comercial@ftb.pt](mailto:comercial@ftb.pt)  
+351 252 820 980 (Chamada para rede fixa nacional)

