



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### DoP nº 13/18

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:                           | <b>FTB PFV 1000/120</b><br>Painel Sandwich FTB de Fachada, com fixação à vista, com 120 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 1   |
| 6A   Norma harmonizada:  | EN 14509:2013   |
| 6A   Organismo notificado:   | CERTIF – Associação para a Certificação, nº 1328.<br>Certificado de regularidade do desempenho n.º 1328-CPR-0214.   |

7 | Desempenhos declarados:

Coefficiente de transmissão térmica	0,35 W/m <sup>2</sup> .K
<b>Resistência mecânica:</b>	
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
<b>Resistência à flexão a meio vão:</b>	
M <sub>máx</sub> positivo	3,03 kNm/m
M <sub>máx</sub> positivo, temperatura elevada	2,99 kNm/m
M <sub>máx</sub> negativo	2,90 kNm/m
M <sub>máx</sub> negativo, temperatura elevada	2,85 kNm/m
<b>Resistência à flexão num apoio intermédio:</b>	
M <sub>máx</sub> positivo	2,23 kNm/m
M <sub>máx</sub> positivo, temperatura elevada	2,19 kNm/m
M <sub>máx</sub> negativo	2,30 kNm/m
M <sub>máx</sub> negativo, temperatura elevada	2,26 kNm/m

<b>Tensão de enrugamento (face exterior):</b>	
No vão	61 Mpa
No vão, temperatura elevada	60 Mpa
No apoio central	45 Mpa
No apoio central, temperatura elevada	45 Mpa
<b>Tensão de enrugamento (face interior):</b>	
No vão	58 Mpa
No apoio central	46 Mpa
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Resistência ao fogo	EI 120
Permeabilidade à água	NPD
Permeabilidade ao ar	NPD
Permeabilidade ao vapor de água	NPD
Isolamento ao ruído aéreo	R <sub>w</sub> = 34 (-1;-5) 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.  
Direcção

**Pedro Abreu**

Diretor Geral

Página 1 de 1

**FTB – FÁBRICA DA BARCA, S.A.**  
SEDE | HEADQUARTERS  
Av. de Poldrões, 10 - Apartado 11  
4796-908 Vila das Aves · Santo Tirso · PORTUGAL  
Tel. +351 252 820 980 · Fax. +351 252 820 989

**FÁBRICA | FACTORY**  
Rua Padre Joaquim Lemos, 1156  
4795-094 Vila das Aves · Zona Industrial da Barca · PORTUGAL  
Tel. +351 252 820 980 · Fax. +351 252 820 989

www.ftb.pt  
comercial@ftb.pt

Vila das Aves, Julho 2020