



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### DoP nº 07/18

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 PC 1000/150</b><br><b>Painel Sandwich FTB de Cobertura com 150 mm de espessura.</b>   |
| 2   Utilizações previstas:   | <b>Coberturas, revestimentos de coberturas e tetos.</b>  |
| 3   Fabricante:  | <b>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.</b> |
| 4   Mandatário:  | <b>Não aplicável.</b>  |
| 5   Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): | <b>Sistema 1</b>   |
| 6A   Norma harmonizada:  | <b>EN 14509:2013</b>   |
| 6A   Organismo notificado:   | <b>CERTIF – Associação para a Certificação, nº 1328.</b><br><b>Certificado de regularidade do desempenho n.º 1328-CPR-0214.</b>  |

7 | Desempenhos declarados:

Coeficiente de transmissão térmica	0,26 W/m².K
Resistência mecânica:	
Resistência à tração:	0,04 MPa
Resistência ao corte:	0,05 MPa
Resistência reduzida do corte a longo prazo:	NPD*
Módulo de corte (núcleo):	5,00 Mpa
Resistência à compressão (núcleo):	0,05 MPa
Resistência à flexão a meio vão:	
M <sub>máx</sub> positivo	3,15 kNm/m
M <sub>máx</sub> positivo, temperatura elevada	3,15 kNm/m
M <sub>máx</sub> negativo	3,01 kNm/m
M <sub>máx</sub> negativo, temperatura elevada	3,01 kNm/m
Resistência à flexão num apoio intermédio:	
M <sub>máx</sub> positivo	2,64 kNm/m
M <sub>máx</sub> positivo, temperatura elevada	NPD
M <sub>máx</sub> negativo	2,96 kNm/m
M <sub>máx</sub> negativo, temperatura elevada	NPD

Tensão de enrugamento (face exterior):	
No vão	N/A**
No vão, temperatura elevada	N/A**
No apoio central	48 Mpa
No apoio central, temperatura elevada	48 Mpa
Tensão de enrugamento (face interior):	
No vão	53 Mpa
No apoio central	N/A**
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Resistência ao fogo	REI 120
Comportamento ao fogo externo	B <sub>ROOF</sub> (t2)
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. | <b>Não aplicável.</b> |
|---|-----------------------|

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

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. +351 252 820 930 · 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