



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP nº 05-03

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 1000/50 - Acústico**
Painel Sandwich FTB Fachada, fixação oculta, 50mm, perfurado.
- 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 Poldrães, 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 4**
- 6A| Norma harmonizada **EN 14509:2013**
- 6A| Organismo(s) notificado(s) **-**

7| Desempenho(s) declarado(s):

Coefficiente de transmissão térmica	0,74 W/m ² .K
Resistência mecânica:	
Resistência à tração:	0,07 MPa
Resistência ao corte:	0,03 MPa
Resistência reduzida do corte a longo prazo:	NPD
Módulo de corte (núcleo):	3,40 Mpa
Resistência à compressão (núcleo):	0,05 MPa
Resistência à flexão a meio vão:	
MMÁX positivo	NPD
MMÁX positivo, temperatura elevada	NPD
MMÁX negativo	NPD
MMÁX negativo, temperatura elevada	NPD
Resistência à flexão num apoio intermédio:	
MMÁX positivo	NPD
MMÁX positivo, temperatura elevada	NPD
MMÁX negativo	NPD
MMÁX negativo, temperatura elevada	NPD

Tensão de enrugamento (face exterior) :	
No vão	NPD
No vão, temperatura elevada	NPD
No apoio central	NPD
No apoio central, temperatura elevada	NPD
Tensão de enrugamento (face interior):	
No vão	NPD
No apoio central	NPD
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Resistência ao fogo	NPD
Comportamento ao fogo externo	NPD
Permeabilidade à água	NPD
Permeabilidade ao ar	NPD
Permeabilidade ao vapor de água	NPD
Isolamento ao ruído aéreo	NPD
Absorção acústica	$\alpha_w = 1,0$ Classe A
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, S.A.
Direcção

Pedro Abreu
Diretor Geral

FTB - FÁBRICA DA BARCA, S.A.
Sede | Headquarters
Avenida de Poldrães, 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
geral@ftb.pt | comercial@ftb.pt
+351 252 820 980 (Chamada para rede fixa nacional)

