



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP nº 11/18

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 1000/80**
Painel Sandwich FTB de Fachada, com fixação à vista, com 80 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.**
Certificado de regularidade do desempenho n.º 1328-CPR-0214.
- 7 | Desempenhos declarados:

Coefficiente de transmissão térmica	0,48 W/m².K
Resistência mecânica:	
Resistência à tração:	0,12 MPa
Resistência ao corte:	0,05 MPa
Resistência reduzida do corte a longo prazo:	NPD*
Módulo de corte (núcleo):	5,30 MPa
Resistência à compressão (núcleo):	0,05 MPa
Resistência à flexão a meio vão:	
M _{máx} positivo	2,64 kNm/m
M _{máx} positivo, temperatura elevada	2,62 kNm/m
M _{máx} negativo	2,70 kNm/m
M _{máx} negativo, temperatura elevada	2,69 kNm/m
Resistência à flexão num apoio intermédio:	
M _{máx} positivo	2,06 kNm/m
M _{máx} positivo, temperatura elevada	2,05 kNm/m
M _{máx} negativo	2,08 kNm/m
M _{máx} negativo, temperatura elevada	2,06 kNm/m

Tensão de enrugamento (face exterior):	
No vão	71 Mpa
No vão, temperatura elevada	71 Mpa
No apoio central	55 Mpa
No apoio central, temperatura elevada	55 Mpa
Tensão de enrugamento (face interior):	
No vão	72 Mpa
No apoio central	56 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 _w = 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, SA,
Direcção

Pedro Abreu

Diretor Geral