



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP n° 8/18

Conforme Regulamento Delegado (UE) N° 574/2014 da Comissão, que altera o Anexo Ili do Regulamento Produtos da Construção (UE) N° 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

2| Utilização(ões) previstas:

Painel Sandwich FTB de Fachada, com fixação oculta, com 40 mm de espessura.

3| Fabricante:

Paredes exteriores e revestimento de paredes, paredes interiores (incluindo divisórias).

4| Mandatário:

FTB - Fábrica da Barca, S.A., com sede em Avenida de Poldrães, n° 1 O, apartado 11, 4796-908 Vila das Aves e fábrica na Rua Padre Joaquim Lemos, 1158, 4795-094 Vila das Aves.

5| Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Não aplicável.

6A| Norma harmonizada

Sistema 1

6A| Organismo(s) notificado(s)

EN 14509:2013

-

7| Desempenho(s) declarado(s):

Coefficiente de transmissão térmica	0,74 W/m ² .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):	5,60 Mpa
Resistência à compressão (núcleo):	0,06 MPa
Resistência à flexão a meio vão:	
MMÁX positivo	1,75 kNm/m
MMÁX positivo, temperatura elevada	1,75 kNm/m
MMÁX negativo	1,66 kNm/m
MMÁX negativo, temperatura elevada	1,66 kNm/m
Resistência à flexão num apoio intermédio:	
MMÁX positivo	1,67 kNm/m
MMÁX positivo, temperatura elevada	1,67 kNm/m
MMÁX negativo	1,68 kNm/m
MMÁX negativo, temperatura elevada	1,68 kNm/m

Tensão de enrugamento (face exterior) :

No vão	69 Mpa
No vão, temperatura elevada	69 Mpa
No apoio central	67 Mpa
No apoio central, temperatura elevada	67 Mpa

Tensão de enrugamento (face interior):

No vão	66 Mpa
No apoio central	67 Mpa

Reação ao fogo A2-s1 , d0

Resistência ao fogo EI 45

Comportamento ao fogo externo NPD

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" 1 **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) n° 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)

