



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP nº 01-09

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 PC 1000/150**
Painel Sandwich FTB de Cobertura com 150 mm de espessura.
- 2| Utilização(ões) previstas: **Coberturas, revestimentos de coberturas e tetos.**
- 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(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 1**
- 6A| Norma harmonizada: **EN 14509:2013**
- 6A| Organismo(s) notificado(s): **CERTIF - Associação para a Certificação, nº 1328.**
Certificado de regularidade do desempenho n.º 1328-CPR-0214.

7| Desempenho(s) declarado(s):

| | |
|--|--------------------------|
| Coefficiente de transmissão térmica | 0,26 W/m ² .K |
| Resistência mecânica: | |
| Resistência à tração: | 0,08 MPa |
| Resistência ao corte: | 0,05 MPa |
| Resistência reduzida do corte a longo prazo: | NPD |
| Módulo de corte (núcleo): | 5,00 MPa |
| Resistência à compressão (núcleo): | 0,05 MPa |
| Resistência à flexão a meio vão: | |
| MMÁX positivo | 3,15 kNm/m |
| MMÁX positivo, temperatura elevada | 3,15 kNm/m |
| MMÁX negativo | 3,01 kNm/m |
| MMÁX negativo, temperatura elevada | 3,01 kNm/m |
| Resistência à flexão num apoio intermédio: | |
| MMÁX positivo | 2,64 kNm/m |
| MMÁX positivo, temperatura elevada | NPD |
| MMÁX negativo | 2,64 kNm/m |
| MMÁX 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 | NPD |
| Permeabilidade à água | NPD |
| Permeabilidade ao ar | NPD |
| Permeabilidade ao vapor de água | NPD |
| Isolamento ao ruído aéreo | 34 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

FTB - FÁBRICA DA BARCA, S.A.
Sede | Headquarters
Avenida de Poldrões, 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)

