



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

### DoP n° 05/18

- 1 | Code d'identification unique du produit type : **FTB PC 1000/100**  
**Panneau Sandwich FTB Couverture, ép. 100 mm.**
- 2 | Usages prévus : **Couvertures, toitures et plafonds.**
- 3 | Fabricant : **“FTB – Fábrica da Barca, S.A.”, dont le siège est à “Avenida de Poldrões, n° 10, apartado 11, 4796-908 Vila das Aves” et l’usine de la “Rua Padre Joaquim Lemos, 1158, 4795-094 Vila das Aves”.**
- 4 | Mandataire : **Non applicable.**
- 5 | Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP) : **Système 1**
- 6A | Norme harmonisée : **EN 14509 : 2013**
- 6A | Organisme notifié : **CERTIF – Association pour la certification, n° 1328.**  
**Certificat de constance des performances n° 1328-CPR-0214**

7 | Performances déclarées :

Conductibilité thermique	0,39 W/m².K
Résistance mécanique :	
Résistance en traction	0,08 MPa
Résistance au cisaillement	0,05 MPa
Résistance au cisaillement à long terme	NPD*
Module d'élasticité en cisaillement (âme)	4,60 Mpa
Résistance à la compression (âme)	0,05 MPa
Résistance à la flexion dans la portée :	
M <sub>max</sub> positif	3,15 kNm/m
M <sub>max</sub> positif, température élevée	3,15 kNm/m
M <sub>max</sub> négatif	3,01 kNm/m
M <sub>max</sub> négatif, température élevée	3,01 kNm/m
Résistance à la flexion sur un support intérieur :	
M <sub>max</sub> positif	2,64 kNm/m
M <sub>max</sub> positif, température élevée	NPD
M <sub>max</sub> négatif	2,96 kNm/m
M <sub>max</sub> négatif, température élevée	NPD

**Non applicable.**

Contraint de plissement (parement extérieur) :	
Dans une portée	N/A**
Dans une portée, température élevée	N/A**
Au droit d'un appui central	48 Mpa
Au droit d'un appui central, température élevée	48 Mpa
Contraint de plissement (parement intérieur) :	
Dans une portée	53 Mpa
Au droit d'un appui central	N/A**
Réaction au feu	A2-s1, d0
Résistance au feu	REI 120
Comportement au feu extérieur	BROOF (t2)
Perméabilité à l'eau	NPD
Perméabilité à l'air	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD
Isolation au bruit aérien	R <sub>w</sub> = 34 (-1;-5) dB
Durabilité	Réussie

\*NPD – “ aucune performance déterminée ” | \*\*N/A – “non applicable”

- 8 | **Non applicable.**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

  
**FTB-Fábrica da Barca, SA**  
Direção

**Daniel Cardoso**

Directeur General