



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP n° 04/18

- 1 | Code d'identification unique du produit type : **FTB PC 1000/80**
Panneau Sandwich FTB Couverture, ép. 80 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	0,47 W/m².K
Résistance mécanique :	
Résistance en traction	0,13 MPa
Résistance au cisaillement	0,05 MPa
Résistance au cisaillement à long terme	NPD*
Module d'élasticité en cisaillement (âme)	4,90 Mpa
Résistance à la compression (âme)	0,05 MPa
Résistance à la flexion dans la portée :	
M _{max} positif	2,82 kNm/m
M _{max} positif, température élevée	2,82 kNm/m
M _{max} négatif	2,71 kNm/m
M _{max} négatif, température élevée	2,71 kNm/m
Résistance à la flexion sur un support intérieur :	
M _{max} positif	1,77 kNm/m
M _{max} positif, température élevée	1,77 kNm/m
M _{max} négatif	1,95 kNm/m
M _{max} négatif, température élevée	1,95 kNm/m

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	53 Mpa
Au droit d'un appui central, température élevée	53 Mpa
Contraint de plissement (parement intérieur) :	
Dans une portée	61 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 _w = 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