



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP n° 12/18

- 1 | Code d'identification unique du produit type : **FTB PFV 1000/100**
Panneau Sandwich FTB Bardage, avec fixation visible, ép. 100mm.
- 2 | Usages prévus : **Parois extérieures, bardages de parois et cloisons.**
- 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/m ² .K |
| Résistance mécanique : | |
| Résistance en traction | 0,09 MPa |
| Résistance au cisaillement | 0,05 MPa |
| Résistance au cisaillement à long terme | NPD* |
| Module d'élasticité en cisaillement (âme) | 5,00 Mpa |
| Résistance à la compression (âme) | 0,05 MPa |
| Résistance à la flexion dans la portée : | |
| M _{max} positif | 3,03 kNm/m |
| M _{max} positif, température élevée | 2,99 kNm/m |
| M _{max} négatif | 2,90 kNm/m |
| M _{max} négatif, température élevée | 2,85 kNm/m |
| Résistance à la flexion sur un support intérieur : | |
| M _{max} positif | 2,23 kNm/m |
| M _{max} positif, température élevée | 2,19 kNm/m |
| M _{max} négatif | 2,30 kNm/m |
| M _{max} négatif, température élevée | 2,26 kNm/m |

| | |
|---|--------------------------------|
| Contraint de plissement (parement extérieur) : | |
| Dans une portée | 61 Mpa |
| Dans une portée, température élevée | 60 Mpa |
| Au droit d'un appui central | 45 Mpa |
| Au droit d'un appui central, température élevée | 45 Mpa |
| Contraint de plissement (parement intérieur) : | |
| Dans une portée | 58 Mpa |
| Au droit d'un appui central | 46 Mpa |
| Réaction au feu | A2-s1, d0 |
| Résistance au feu | EI 120 |
| 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 | Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique. **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
Bragança

Daniel Cardoso

Directeur General