

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00231



22/01/2019

### FIBRACOLOUR ANTRACITA E-Z

Fabriqué à l'usine: Finsa France  
SAS  
151, Route de Hourés  
40110 MORCENX (FRANCE)

| PRODUIT TYPE | USAGE PRÉVU  | AVCP* |
|--------------|--|-------|
| MDF          | Usage intérieur comme<br>composant non structurel en<br>milieu sec | 4     |

\*Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V CPR (EU) No 305/2011

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00231



22/01/2019

### FIBRACOLOUR ANTRACITA E-Z

#### FIBRACOLOUR ANTRACITA E-Z

##### DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 21/01/2019

| PROPRIÉTÉS  | TEST DE RÉFÉRENCE     | UNITÉ                | ÉPAISSEURS mm   |                  |          |
|---|-----------------------|----------------------|-----------------|------------------|----------|
|   |                       |                      | 10 - 12         | >12 - 19         | >19 - 30 |
| MASSE VOLUMIQUE (*)                                       | EN 323                | kg/m <sup>3</sup>    | 740-730         | 695-650          | 650-640  |
| COHÉSION INTERNE  | EN 319                | N/mm <sup>2</sup>    | 0.60            | 0.55             | 0.55     |
| RÉSISTANCE À LA FLEXION                                   | EN 310                | N/mm <sup>2</sup>    | 22              | 20               | 18       |
| MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION                            | EN 310                | N/mm <sup>2</sup>    | 2500            | 2200             | 2100     |
| GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)               | EN 317                | %                    | 15              | 12               | 10       |
| STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR                 | EN 318                | %                    | 0.4             | 0.4              | 0.3      |
| STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)                      | EN 318                | %                    | 4               | 4                | 3        |
| TRACTION SUPERFICIELLE                                    | EN 311                | N/mm <sup>2</sup>    | >1.2            | >1.2             | >1.2     |
| ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)                           | EN 382-1              | mm                   | >150            | >150             | >150     |
| HUMIDITÉ SORTIE USINE                                     | EN 322                | %                    | 7+/-3           | 7+/-3            | 7+/-3    |
| TAUX DE SILICE  | ISO 3340              | % Du Poids           | ≤ 0,05          | ≤ 0,05           | ≤ 0,05   |
| RÉACTION AU FEU TABLA 8 EN 13986:2004+A1:2015             | EN 13501-1            | Classe               | D-s2,d0<br>(**) | D-s2,d0<br>(***) | D-s2,d0  |
| COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)   | EN 13984:2004+A1:2015 | α                    | 0.10            | 0.10             | 0.10     |
| COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ) | EN 13984:2004+A1:2015 | α                    | 0.20            | 0.20             | 0.20     |
| CONDUCTIVITÉ THERMIQUE                                    | EN 13984:2004+A1:2015 | W/ (m·K)             | 0.13            | 0.11             | 0.11     |
| ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)                  | EN 13986:2004+A1:2015 | db                   | 25              | 27               | 29       |
| FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS     | EN 13986:2004+A1:2015 | μ                    | 27              | 23               | 22       |
| FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES   | EN 13986:2004+A1:2015 | μ                    | 17              | 14               | 14       |
| DURABILITÉ BIOLOGIQUE                                     | EN 13986:2004+A1:2015 | Classe d'utilisation | 1               | 1                | 1        |
| CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)                           | EN 13986:2004+A1:2015 | %                    | <5              | <5               | <5       |

(\*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

(\*\*) Sans intervalle d'air derrière le FIBRACOLOUR ANTRACITA E-Z. Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le FIBRACOLOUR ANTRACITA E-Z est classé D-s2,d2. Classe E pour toute autre condition d'utilisation. Décision 2007/348/CE.

(\*\*\*) Sans intervalle d'air derrière le FIBRACOLOUR ANTRACITA E-Z, avec un intervalle d'air confiné derrière le FIBRACOLOUR ANTRACITA E-Z pour des épaisseurs supérieures ou égales à 15 mm ou un espace en plein air derrière l'FIBRACOLOUR ANTRACITA E-Z pour des épaisseurs supérieures ou égales à 18 mm. Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le FIBRACOLOUR ANTRACITA E-Z classe D-s2,d2 pour des épaisseurs comprises entre >12 et 18mm. Décision 2007/348/CE.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes / améliorent les valeurs établies dans la norme Européenne EN 622-5:2009, tableau 3. - Conditions requises pour les panneaux utilisés en milieu sec (type MDF).

FIBRACOLOUR ANTRACITA E-Z dispose du certificat de Conformité conforme à la phase 2 d'émission de formaldéhyde CARB et US EPA TSCA Title VI.

Les performances du produit de référence est conforme à la performance déclarée ci-dessus.  
Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité de Financiera Maderera, S.A. -FINSA-

**Javier Portela**  
Directeur de Qualité et Développement de FINSA

Javier Pichel

