

|          |   |   |
|----------|---|---|
|          | <b>Numéro de la DoP</b>   | <b>BIOMAT/ /SPE/010, 00</b>   |
| <b>1</b> | <b>Code d'identification unique</b> du type de produit  | <b>Produit industriel d'isolation acoustique au bruit aérien validé par ETA-09/0020</b>                                   |
| <b>2</b> | <b>Identification</b> selon l'Article 11(4)   | Date de fabrication sur l'emballage   |
| <b>3</b> | <b>Utilisation(s) prévu(s)</b> , conformément à la spécification technique                          | Panneau isolant acoustique constitué de cellulose et de fibre végétale destiné à l'isolation acoustique au bruit aérien.  |
| <b>4</b> | <b>Nom commercial</b> du produit de construction  | <b>BIOFIB'ACOUSTIX NATURE</b>   |
|          | <b>Fabricant</b> , nom et adresse de contact selon l'Article 11(5)                                  | CAVAC BIOMATERIAUX<br>Le Fief Chapitre, 85 400 STE Gemme La Plaine<br>France  |
| <b>5</b> | <b>Représentant</b> , nom et adresse de contact autorisé selon l'Article 12(2)                      | NA  |
| <b>6</b> | <b>Système(s) d'évaluation</b> et de vérification de la constance des performances selon l'Annexe V | Système 3   |
| <b>7</b> | <b>Organisme notifié</b> - DoP selon une norme harmonisée   | NA  |
| <b>8</b> | <b>Evaluation Européenne.</b> – n° de Référence.  | CUAP 12.01/02 cl1, Rev. 1   |
|          | <b>Evaluation Technique Européenne-</b> n° de référence.  | <b>Avis Technique Européen : ETA-09/0020</b>  |
|          | <b>Organisme Notifié</b>  | <b>Evaluation délivrée par :</b><br>Kiwa Nederland b.v. NB 0620<br>Unit Bouwmaterialen<br>Postbus 70, 2280 AB Rijswijk NL |

**9** **Déclaration des performances**

| Caractéristiques essentielles                          | Méthodes d'essais | Performances                                 | Spécifications techniques |
|--|-------------------|--|---------------------------|
| Epaisseur  | EN 823            | 16 mm ± 1.0 mm (± 0.2%)                      | <b>ETA-09/0020</b>        |
| Longueur   | EN 822            | 2500 mm ± 1.0 mm (± 0.2%)                    |                           |
| Largeur  | EN 822            | 1200 mm ± 1.0 mm (± 0.4%)                    |                           |
| Equerrage  | EN 824            | 5.0 mm/m                                     |                           |
| Planéité   | EN 825            | 5.0 mm                                       |                           |
| Densité  | EN 1602           | 310 Kg/m <sup>3</sup> ± 20 Kg/m <sup>3</sup> |                           |
| Résistance à la diffusion de vapeur                    |                   | μ = 1  |                           |
| Stabilité dimensionnelle                               | EN 1604           | Δε < 1.0%                                    |                           |
| Résistance spécifique à l'air                          | EN 29053          | 10155 kPa.s/m <sup>2</sup>                   |                           |
| Coefficient d'absorption acoustique                    | EN ISO 354        | σ <sub>w</sub> = 0.25<br>NRC = 0.25          |                           |
| Réaction au feu  | EN 13501-1        | Classe F                                     |                           |
| Résistance aux actions Biologiques                     |                   | 2  |                           |
| Résistance à la corrosion sur les métaux, les produits |                   | NPD  |                           |
| Indice d'affaiblissement acoustique                    | EN ISO 717-1 & 2  | Voir documentation du fabricant              |                           |

**10** Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié dans cette DoP.

Signature du fabricant

Olivier JOREAU (15/04/2014)

*Le 15/04/2014 à Sainte Gemme la plaine*

Directeur CAVAC BIOMATERIAUX