



ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



CERTIFICAT ACERMI

N° 14/130/962

Licence n° 14/130/962

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés à base de fibres végétales ou animales version B du 19/03/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **CAVAC BIOMATERIAUX**

Company :

Siège social : **LE FIEF CHAPITRE - 85400 ST GEMME LA PLAINE**

Head Office :

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

Biofib'Trio

et fabriqué par l'usine de : Sainte-Gemme La Plaine (85)

Production plant :

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in page 2.

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés à base de fibres végétales ou animales.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations.

Ce certificat a été délivré le 20 octobre 2014 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2014.

This certificate was issued on October 20th, 2014 and is valid until December 31th, 2014, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
E. CREPON

C. BALOCHE

Pour le Secrétaire
J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 14/130/962

Licence n° 14/130/962

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,039 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

| | Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i> | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Epaisseur (mm) | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 |
| R (m².K/W) | 1,15 | 1,25 | 1,40 | 1,50 | 1,65 | 1,75 | 1,90 | 2,05 | 2,15 | 2,30 | 2,40 |
| Epaisseur (mm) | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 |
| R (m².K/W) | 2,55 | 2,65 | 2,80 | 2,90 | 3,05 | 3,20 | 3,30 | 3,45 | 3,55 | 3,70 | 3,80 |
| Epaisseur (mm) | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | - |
| R (m².K/W) | 3,95 | 4,10 | 4,20 | 4,35 | 4,45 | 4,60 | 4,70 | 4,85 | 5,00 | 5,10 | - |

REACTION AU FEU : Classe F

Reaction to fire

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Tolérance d'épaisseur | T2 |
| Transmission de vapeur d'eau | MU1 |