



CERTIFICAT ACERMI

N° 03/006/095

Licence n° 03/006/095

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du Règlement Technique de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **EFISOL SA**

Company :

Siège social : **14 à 24 rue des Agglomérés - 92000 NANTERRE**

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 les références commerciales :

CLIMAPLAN - EFITHAN - MAXSOL PU - TMS GF - TMS MF - TMS.PF -

et fabriqué par l'usine de : SAINT JULIEN DU SAULT (89330)

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 Règlement Technique.

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 10 février 2010 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 2011.

This certificate was issued on February 10th, 2010 and is valid until December 31th, 2011, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
B. DELCAMBRE

H. BERRIER

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

Révision du certificat n° 03/006/095 Edition 5, délivré le 21 avril 2009

Revision of certificate n° 03/006/095 Edition 5, issued on April 21th, 2009



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/006/095

Licence n° 03/006/095

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,025 W/(m.K) (de 25 à 30 mm)

Certified thermal conductivity

0,023 W/(m.K) (de 40 à 140 mm)

| | Résistance thermique – Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Epaisseur (mm) | 25 | 30 | 40 | 47 | 53 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| R (m ² .K/W) | 1,00 | 1,20 | 1,70 | 2,05 | 2,30 | 2,60 | 3,05 | 3,45 | 3,90 | 4,35 | 4,80 |
| Epaisseur (mm) | 120 | 130 | 140 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R (m ² .K/W) | 5,20 | 5,65 | 6,10 | - | - | - | - | - | - | - | - |

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Profil d'usage ISOLE

| Niveaux d'aptitude à l'emploi | Compression | Stabilité dimensionnelle | Comportement à l'eau | Cohésion | Perméance à la vapeur d'eau |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------|----------|-----------------------------|
| Epaisseurs (mm) | I | S | O | L | E |
| 25 à 100 | 5 | 2 | 3 | 2 | 4 |

Résistance critique à la compression :

- 25 à 100 mm : $R_{CS} = 105 \text{ kPa}$
Valeur ds mini : 1,2 %
Valeur ds maxi : 1,7 %

Spécifications pour applications sol :

| Epaisseurs (mm) | Classement |
|-----------------|-----------------------|
| 25 à 60 | SC1 a ₂ Ch |
| 70 à 100 | SC1 a ₄ Ch |