



**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**



ACCREDITATION  
N°5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

Édition 19

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 03/006/109**

**Licence n° 03/006/109**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **SOPREMA SAS**

Company:

Siège social : **14 rue de St Nazaire CS 60121 67025 STRASBOURG CEDEX - France**

Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement les produits désignés sous les références commerciales

**SIS ALU B2 - EFIGREEN ACIER - EFIFOAM ALU - NORTHAFFU ALU - EFIGREEN ITE -  
EFIGREEN ACIER Ph - EFIGREEN ACIER F - EFIFOAM METHAN**

et fabriqués par l'usine de : Saint Julien du Sault - France (89)

Production plant:

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

*Certified characteristics are given in page 2.*

et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.

*Uses are given in Intended uses appendix.*

Ce certificat atteste que ces produits 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 en mousse rigide de polyuréthane et la norme EN 13165:2012+A2 : 2016.

*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 Factory-made rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.*

Ce certificat a été délivré le 21 avril 2022 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

*This certificate was issued on april 21<sup>th</sup> 2022 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
É. CRÉPON

F. LYON

Pour le Secrétaire  
T. GRENON

P. PRUDHON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

Révision du certificat n° 03/006/109 Édition 18, délivré le 15 juillet 2021

*Revision of certificate n° 03/006/109 Edition 18, issued on july 15<sup>th</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 03/006/109**  
*Licence n° 03/006/109*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_D = 0.023 \text{ W/(m.K)}$  (de 30 à 35 mm)

*Certified thermal conductivity:*

$\lambda_D = 0.022 \text{ W/(m.K)}$  (de 40 à 162 mm)

|                              | <b>Résistance thermique - Thermal resistance</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Épaisseur (mm)</b>        | 30   | 35          | 40          | 46          | 50          | 55          | 60          | 65          | 70          | 75          | 80          |
| <b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b> | <b>1,30</b>                                      | <b>1,50</b> | <b>1,80</b> | <b>2,05</b> | <b>2,25</b> | <b>2,50</b> | <b>2,70</b> | <b>2,95</b> | <b>3,15</b> | <b>3,40</b> | <b>3,60</b> |
| <b>Épaisseur (mm)</b>        | 85   | 90          | 92          | 95          | 100         | 104         | 110         | 115         | 120         | 126         | 130         |
| <b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b> | <b>3,85</b>                                      | <b>4,05</b> | <b>4,15</b> | <b>4,30</b> | <b>4,50</b> | <b>4,70</b> | <b>5,00</b> | <b>5,20</b> | <b>5,45</b> | <b>5,70</b> | <b>5,90</b> |
| <b>Épaisseur (mm)</b>        | 135  | 138         | 140         | 145         | 150         | 155         | 160         | 162         | -           | -           | -           |
| <b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b> | <b>6,10</b>                                      | <b>6,25</b> | <b>6,35</b> | <b>6,55</b> | <b>6,80</b> | <b>7,00</b> | <b>7,25</b> | <b>7,35</b> | -           | -           | -           |

**RÉACTION AU FEU :** Euroclasse D-s2,d0

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Tolérance d'épaisseur</b>                                  | <b>T2</b>         |
| <b>Contrainte en compression</b>                              | <b>CS(10Y)150</b> |
| <b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b> | <b>WS(P) 0,2</b>  |

**Profil d'usage ISOLE**

| <b>Niveaux d'aptitude à l'emploi</b> | <b>Compression</b> | <b>Stabilité dimensionnelle</b> | <b>Comportement à l'eau</b> | <b>Cohésion</b> | <b>Perméance à la vapeur d'eau</b> |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|
| <b>Épaisseurs (mm)</b>               | <b>I</b>           | <b>S</b>                        | <b>O</b>                    | <b>L</b>        | <b>E</b>                           |
| de 30 à 162                          | <b>3</b>           | <b>1</b>                        | <b>2</b>                    | <b>2</b>        | <b>5</b>                           |



CERTIFICAT ACERMI

N° 03/006/109

Licence n° 03/006/109

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

Spécifications pour Isolant support de revêtement d'étanchéité posé en indépendance sous protection lourde :

- Classe de compressibilité : C à 80°C de 30 à 162 mm en 1 lit Jusqu'à 320 mm en 2 lits

- Contrainte admissible :

En 1 lit :

Table with 15 columns (Charge in kPa and Epaisseur in mm) and 10 rows of data.

Ce tableau a été établi à partir des résultats de « l'essai de charge maintenue en température ». Le tassement absolu est proportionnel à la charge dans la limite d'une charge de 60 kPa.

En 2 lits :

Table with 17 columns (Charge in kPa and Epaisseur in mm) and 8 rows of data.

Ce tableau a été établi à partir des résultats de « l'essai de charge maintenue en température ». Le tassement absolu est proportionnel à la charge dans la limite d'une charge de 60 kPa.

- Variation dimensionnelle résiduelle à 20°C après stabilisation à 80°C : ≤ 0,5 % et ≤ 5 mm sur panneaux entiers
- Epaisseur minimale de porte à faux Ohn NF DTU 43.3 : 30mm Ouverture de nervure ≤ 70mm
- Epaisseur minimale de porte à faux Ohn > 70 mm :

Table with 2 rows and 8 columns showing Ohn maxi and Épaisseur mini du panneau.



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 03/006/109**

**Licence n° 03/006/109**

**USAGES VISÉS**

*Intended uses*

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables.

| <b>USAGE VISÉ</b><br>(selon le Cahier Technique G)                          |   | <b>RÉFÉRENCES<br/>COMMERCIALES</b> | <b>OBSERVATIONS<br/>ÉVENTUELLES</b> |
|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| Toitures terrasse   | Isolant pour toiture<br>terrasse                    | EFIGREEN ACIER                     | 30 à 160 mm                         |
|   |   | EFIGREEN ACIER F                   | 30 à 160 mm                         |
| Murs donnant sur<br>l'extérieur : isolation<br>thermique par<br>l'intérieur | Contre cloison plaques<br>de plâtre                 | EFIGREEN ITE                       |                                     |
|   | Contre cloison<br>maçonnée ou carreaux<br>de plâtre | EFIGREEN ITE                       |                                     |
| Murs donnant sur<br>l'extérieur : isolation<br>thermique par<br>l'extérieur | Isolant sous bardage<br>ventilé                     | EFIGREEN ITE                       |                                     |
|   | Isolant pour vêtture                                | EFIGREEN ITE                       |                                     |
| Murs isolation<br>thermique intégrée  | Double mur en<br>maçonnerie                         | EFIGREEN ITE                       |                                     |