



**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

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 17/201/1197**

**Licence n° 17/201/1197**

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

la société :

Raison sociale : **PRB**

Company :

Siège social : **16 rue de la Tour - La Mothe Achard - 85150 LES ACHARDS**

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

**PRB.FACADE.GRIS - PRB.FACADE.TH31 - PRB.TH31**

et fabriqué par l'usine de : La Mothe Achard (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 en polystyrène expansé Et la norme NF EN 13163+A1 : 2015.

*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 16 février 2017 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 2019.

*This certificate was issued on February 16<sup>th</sup>, 2017 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2019, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire  
E. CREPON

C. BALOCHE

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



**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

## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

### CERTIFICAT ACERMI

**N° 17/201/1197**

*Licence n° 17/201/1197*

**CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,031 W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity*

|                       | Résistance thermique – Thermal resistance |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Epaisseur (mm)</b> | 20                                        | 25          | 30          | 35          | 40          | 45          | 50          | 55          | 60          | 65          | 70          |
| <b>R (m².K/W)</b>     | <b>0,60</b>                               | <b>0,80</b> | <b>0,95</b> | <b>1,10</b> | <b>1,25</b> | <b>1,45</b> | <b>1,60</b> | <b>1,75</b> | <b>1,90</b> | <b>2,05</b> | <b>2,25</b> |
| <b>Epaisseur (mm)</b> | 75                                        | 80          | 85          | 90          | 95          | 100         | 105         | 110         | 115         | 120         | 125         |
| <b>R (m².K/W)</b>     | <b>2,40</b>                               | <b>2,55</b> | <b>2,70</b> | <b>2,90</b> | <b>3,05</b> | <b>3,20</b> | <b>3,35</b> | <b>3,50</b> | <b>3,70</b> | <b>3,85</b> | <b>4,00</b> |
| <b>Epaisseur (mm)</b> | 130                                       | 135         | 140         | 145         | 150         | 155         | 160         | 165         | 170         | 175         | 180         |
| <b>R (m².K/W)</b>     | <b>4,15</b>                               | <b>4,35</b> | <b>4,50</b> | <b>4,65</b> | <b>4,80</b> | <b>5,00</b> | <b>5,15</b> | <b>5,30</b> | <b>5,45</b> | <b>5,60</b> | <b>5,80</b> |
| <b>Epaisseur (mm)</b> | 185                                       | 190         | 195         | 200         | 205         | 210         | 215         | 220         | 225         | 230         | 235         |
| <b>R (m².K/W)</b>     | <b>5,95</b>                               | <b>6,10</b> | <b>6,25</b> | <b>6,45</b> | <b>6,60</b> | <b>6,75</b> | <b>6,90</b> | <b>7,05</b> | <b>7,25</b> | <b>7,40</b> | <b>7,55</b> |
| <b>Epaisseur (mm)</b> | 240                                       | 245         | 250         | 255         | 260         | 265         | 270         | 275         | 280         | 285         | 290         |
| <b>R (m².K/W)</b>     | <b>7,70</b>                               | <b>7,90</b> | <b>8,05</b> | <b>8,20</b> | <b>8,35</b> | <b>8,50</b> | <b>8,70</b> | <b>8,85</b> | <b>9,00</b> | <b>9,15</b> | <b>9,35</b> |
| <b>Epaisseur (mm)</b> | 295                                       | 300         | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| <b>R (m².K/W)</b>     | <b>9,50</b>                               | <b>9,65</b> | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |

**REACTION AU FEU : Euroclasse E**

*Reaction to fire*

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Tolérance d'épaisseur</b>                                  | <b>T(2)</b>      |
| <b>Transmission de vapeur d'eau</b>                           | <b>MU(30-70)</b> |
| <b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b> | <b>TR120</b>     |



**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

## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

### CERTIFICAT ACERMI

**N° 17/201/1197**

*Licence n° 17/201/1197*

#### *Profil d'usage ISOLE*

| Niveaux d'aptitude<br>à l'emploi | Compression | Stabilité<br>dimensionnelle | Comportement<br>à l'eau | Cohésion | Perméance à<br>la vapeur d'eau |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------|
| Épaisseurs (mm)                  | I           | S                           | O                       | L        | E                              |
| de 20 à 30                       | 3           | 5                           | 3                       | L3(120)  | 2                              |
| de 35 à 100                      | 3           | 5                           | 3                       | L3(120)  | 3                              |
| de 105 à 150                     | 2           | 5                           | 3                       | L3(120)  | 3                              |
| de 155 à 300                     | 2           | 5                           | 3                       | L3(120)  | 4                              |