



**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 6

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 16/201/1123**

**Licence n° 16/201/1123**

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 - 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

### **PRB.PSE.TH38 - PRB.FACADE.TH38**

et fabriqués par l'usine de : La Mothe Achard - France (85)

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 polystyrène expansé et la norme EN 13163:2012+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 expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.*

Ce certificat a été délivré le 16 février 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 february 16<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° 16/201/1123 Édition 5, délivré le 01 janvier 2021  
*Revision of certificate n° 16/201/1123 Edition 5, issued on january 01<sup>st</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 16/201/1123**  
*Licence n° 16/201/1123*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.038$  W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,50</b>	<b>0,75</b>	<b>1,05</b>	<b>1,30</b>	<b>1,55</b>	<b>1,85</b>	<b>2,10</b>	<b>2,35</b>	<b>2,60</b>	<b>2,90</b>	<b>3,15</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,40</b>	<b>3,70</b>	<b>3,95</b>	<b>4,20</b>	<b>4,45</b>	<b>4,75</b>	<b>5,00</b>	<b>5,25</b>	<b>5,55</b>	<b>5,80</b>	<b>6,05</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	240	250	260	270	280	290	300	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>6,30</b>	<b>6,60</b>	<b>6,85</b>	<b>7,10</b>	<b>7,40</b>	<b>7,65</b>	<b>7,90</b>	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse E***Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T2</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR120</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU30-70</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 20 à 40	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3<sub>(120)</sub></b>	<b>2</b>
de 50 à 100	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3<sub>(120)</sub></b>	<b>3</b>
de 110 à 180	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3<sub>(120)</sub></b>	<b>3</b>
de 190 à 200	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3<sub>(120)</sub></b>	<b>4</b>
de 210 à 300	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3<sub>(120)</sub></b>	<b>4</b>

**Spécifications pour applications SOL :**

<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>Classement</b>
<b>de 20 à 200</b>	<b>SC2 a4</b>



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 16/201/1123**

**Licence n° 16/201/1123**

**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> (selon le Cahier Technique G)		<b>RÉFÉRENCES COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS ÉVENTUELLES</b>
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Primitif isolant pour complexe de doublage	PRB.PSE.TH38	
		PRB.FACADE.TH38	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant thermique pose collée sous enduit	PRB.PSE.TH38	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
		PRB.FACADE.TH38	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
	Isolant thermique fixé mécaniquement par chevilles / calé chevillé sous enduit	PRB.PSE.TH38	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
		PRB.FACADE.TH38	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
	Isolant pour vêtage	PRB.PSE.TH38	jusqu'à 200mm
		PRB.FACADE.TH38	jusqu'à 200mm
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	PRB.PSE.TH38	
		PRB.FACADE.TH38	
Cloisons	Cloisons distributives ou séparatives entre locaux	PRB.PSE.TH38	
		PRB.FACADE.TH38	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de comble ou toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	PRB.PSE.TH38	
		PRB.FACADE.TH38	