



**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° 08/023/469 - Édition 12**  
**Licence n° 08/023/469 - Edition 12**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en verre cellulaire version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,  
*According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made cellular glass products Rules revision A from 2013-03-15 for thermal insulation materials*

la société :  
*the company:*

Raison sociale : **PITTSBURGH CORNING France SA**

*Company:*

Siège social : **Parc d'affaires de la Renaissance 8 rue de la Renaissance Bâtiment D 92160 ANTONY - 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

*Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references*

**Wall Board Alu T4+ - Floorboard T4+ - Ready Board T4+ - Board T4+**

et fabriqués par l'usine de : Tessenderlo - Belgique

*Production plant:*

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given from page 2.*

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 verre cellulaire et la norme EN 13167:2012+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 Factory-made cellular glass products and the standard EN 13167:2012+A1:2015.*

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2024 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 2026.

*This certificate was issued on January 01<sup>st</sup> 2024 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
É. CRÉPON

F. RASSE

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)

*The validity of the certificate can be checked by consulting the database at [www.acermi.com](http://www.acermi.com)*

Renouvellement du certificat n° 08/023/469 Edition 11, délivré le 01 janvier 2021

*Renewal of certificate n° 08/023/469 Edition 11, issued on January 01<sup>st</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 08/023/469 - Édition 12**  
*Licence n° 08/023/469 - Edition 12*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_d = 0.041$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,95</b>	<b>1,20</b>	<b>1,45</b>	<b>1,70</b>	<b>1,95</b>	<b>2,15</b>	<b>2,40</b>	<b>2,65</b>	<b>2,90</b>	<b>3,15</b>	<b>3,40</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,65</b>	<b>3,90</b>	<b>4,10</b>	<b>4,35</b>	<b>4,60</b>	<b>4,85</b>	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse E**

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Charge ponctuelle</b>	<b>PL(P)1.0</b>
<b>Stabilité dimensionnelle à température spécifiée</b>	<b>DS(70,-)</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(23,90)</b>
<b>Résistance à la compression</b>	<b>CS(Y)600</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion totale</b>	<b>WL(P)</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR150</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 40 à 200	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3<sub>(150)</sub></b>	<b>5</b>

**Spécifications pour applications SOL :**

<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>Classement</b>
de 40 à 200	<b>SC1 a1 Ch</b>