



**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 8

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 08/003/501**

**Licence n° 08/003/501**

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 : **RECTICEL Insulation SAS**

Company:

Siège social : **ZAC du Parc de la Voie Romaine 1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234 F-180223 Bourges Cedex - France**

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

### **POWERWALL (F)**

et fabriqué par les usines de : Bourges - France (18)

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 mousse rigide de polyuréthane ET la norme NF 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.*

Ce certificat a été délivré le 23 mai 2019 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 2020.

*This certificate was issued on may 23<sup>th</sup> 2019 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2020, 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)

Révision du certificat n° 08/003/501 Édition 7, délivré le 25 février 2019

*Revision of certificate n° 08/003/501 Edition 7, issued on february 25<sup>th</sup> 2019*



## CERTIFICAT ACERMI

N° 08/003/501

Licence n° 08/003/501

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.022$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	30	40	50	60	70	75	80	82	90	100	110
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,35</b>	<b>1,80</b>	<b>2,25</b>	<b>2,70</b>	<b>3,15</b>	<b>3,40</b>	<b>3,60</b>	<b>3,70</b>	<b>4,05</b>	<b>4,50</b>	<b>5,00</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>5,45</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>Stabilité dimensionnelle à température spécifiée</b>	<b>DS (-20,-) 1</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90) 3</b>
<b>Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées</b>	<b>DLT(2)5</b>
<b>Contrainte en compression</b>	<b>CS (10/Y) 150</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR80</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion totale</b>	<b>WL (T) 2</b>

*Profil d'usage ISOLE*

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>L</b>	<b>E</b>
de 30 à 120	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>