



**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 5

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 10/015/595**

*Licence n° 10/015/595*

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine minérale version B du 30/06/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **ROCKWOOL FRANCE SAS**

*Company:*

Siège social : **111 rue du Château des Rentiers 75013 PARIS - 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

### **ECOROCK**

et fabriqué par les usines de : Saint Eloy Les Mines - France (63700)

*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 laine minérale ET la norme NF EN 13162+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 01 janvier 2018 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 January 01<sup>st</sup> 2018 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  
E. CREPON

C. BALOCHE

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)



## CERTIFICAT ACERMI

N° 10/015/595

Licence n° 10/015/595

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.036$  W/(m.K) (de 50 à 260 mm)**

*Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,40</b>	<b>1,55</b>	<b>1,65</b>	<b>1,80</b>	<b>1,95</b>	<b>2,10</b>	<b>2,25</b>	<b>2,40</b>	<b>2,50</b>	<b>2,65</b>	<b>2,80</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	105	110	115	120	125	130	131	135	140	145	150
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>2,95</b>	<b>3,10</b>	<b>3,20</b>	<b>3,35</b>	<b>3,50</b>	<b>3,65</b>	<b>3,70</b>	<b>3,80</b>	<b>3,95</b>	<b>4,05</b>	<b>4,20</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,35</b>	<b>4,50</b>	<b>4,65</b>	<b>4,80</b>	<b>4,90</b>	<b>5,05</b>	<b>5,20</b>	<b>5,35</b>	<b>5,50</b>	<b>5,60</b>	<b>5,75</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>5,90</b>	<b>6,05</b>	<b>6,20</b>	<b>6,35</b>	<b>6,45</b>	<b>6,60</b>	<b>6,75</b>	<b>6,90</b>	<b>7,05</b>	<b>7,20</b>	<b>7,30</b>

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1**

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T5</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)</b>
<b>Contrainte en compression</b>	<b>CS(10/Y)20</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR7.5</b>
<b>Charge ponctuelle</b>	<b>PL(5)300</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion partielle</b>	<b>WL(P)</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU1</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>