



**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 18

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 02/015/011**

**Licence n° 02/015/011**

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 S.A.S.**

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 les produits désignés sous les références commerciales

### **Rockacier C nu - Pan Méca 381**

et fabriqués par les usines de : Caparroso - Espagne Saint Eloy Les Mines - France (63)  
Production plants: Neubourg-sur-le-Danube - Allemagne  
Pencoed - Royaume-Uni  
Roermond - Pays-Bas

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given in 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 laine minérale et la norme EN 13162:2012+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 mineral wool products and the standard EN 13162:2012+A1:2015.*

Ce certificat a été délivré le 08 octobre 2021 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 october 08<sup>th</sup> 2021 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  
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

F. LYON

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° 02/015/011 Édition 17, délivré le 08 septembre 2021

*Revision of certificate n° 02/015/011 Edition 17, issued on september 08<sup>th</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 02/015/011**  
*Licence n° 02/015/011*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_D = 0.042 \text{ W/(m.K)}$  (de 50 à 55 mm)  
*Certified thermal conductivity:*  $\lambda_D = 0.040 \text{ W/(m.K)}$  (de 60 à 180 mm)

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<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>1,15</b>	<b>1,30</b>	<b>1,50</b>	<b>1,60</b>	<b>1,75</b>	<b>1,85</b>	<b>2,00</b>	<b>2,10</b>	<b>2,25</b>	<b>2,35</b>	<b>2,50</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>2,60</b>	<b>2,75</b>	<b>2,85</b>	<b>3,00</b>	<b>3,10</b>	<b>3,25</b>	<b>3,35</b>	<b>3,50</b>	<b>3,60</b>	<b>3,75</b>	<b>3,85</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	160	165	170	175	180	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,00</b>	<b>4,10</b>	<b>4,25</b>	<b>4,35</b>	<b>4,50</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 à température spécifiée</b>	<b>DS(70,90)</b>
<b>Contrainte en compression</b>	<b>CS(10\Y)70</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (50 à 55 mm)</b>	<b>TR15</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (60 à 180 mm)</b>	<b>TR10</b>
<b>Charge ponctuelle (50 à 55 mm)</b>	<b>PL(5)700</b>
<b>Charge ponctuelle (60 à 180 mm)</b>	<b>PL(5)500</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>
<b>Résistance à l'écoulement de l'air</b>	<b>AFr 40</b>