



**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 1

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 19/015/1359**

*Licence n° 19/015/1359*

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

### SOUFACE ALU

et fabriqué par les usines de : Saint Eloy Les Mines - France (63)

*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 page 3 du présent certificat.

*Uses are given in page 3.*

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 05 juin 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 june 05<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° 19/015/1359, délivré le 18 janvier 2019

*Revision of certificate n° 19/015/1359, issued on january 18<sup>th</sup> 2019*



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 19/015/1359**

*Licence n° 19/015/1359*

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.034$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,85</b>	<b>1,00</b>	<b>1,15</b>	<b>1,30</b>	<b>1,45</b>	<b>1,60</b>	<b>1,75</b>	<b>1,90</b>	<b>2,05</b>	<b>2,20</b>	<b>2,35</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	85	90	95	100	102	105	110	115	120	125	126
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>2,50</b>	<b>2,60</b>	<b>2,75</b>	<b>2,90</b>	<b>3,00</b>	<b>3,05</b>	<b>3,20</b>	<b>3,35</b>	<b>3,50</b>	<b>3,65</b>	<b>3,70</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,80</b>	<b>3,95</b>	<b>4,10</b>	<b>4,25</b>	<b>4,40</b>	<b>4,55</b>	<b>4,70</b>	<b>4,85</b>	<b>5,00</b>	<b>5,10</b>	<b>5,25</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>5,40</b>	<b>5,55</b>	<b>5,70</b>	<b>5,85</b>	<b>6,00</b>	<b>6,15</b>	<b>6,30</b>	<b>6,45</b>	<b>6,60</b>	<b>6,75</b>	<b>6,90</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>7,05</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>Absorption d'eau à long terme par immersion partielle</b>	<b>WL(P)</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>



**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

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 19/015/1359**

*Licence n° 19/015/1359*

### USAGES VISÉS

*Intended uses*

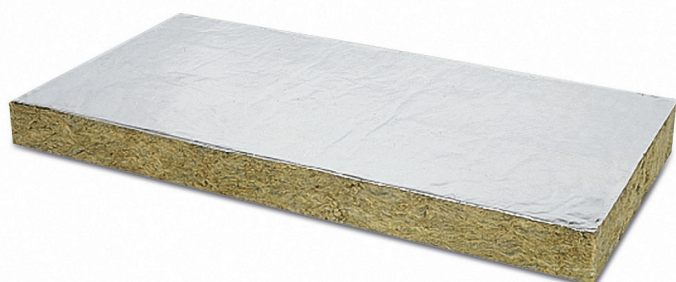
Édition 1

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 (selon le Cahier Technique G)</b>		<b>RÉFÉRENCES COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS ÉVENTUELLES</b>
Sols et Planchers	Isolation en sous face des planchers bas : isolation rapporté mécaniquement	SOUFACE ALU	

Isoler les planchers en rapporté sous dalle.

# SOUFACE ALU



Panneau en laine de roche revêtu d'une finition aluminium utilisé pour l'isolation des planchers béton en rapporté sous dalle.

## LES + PRODUIT

- Réaction au feu : A1
- Performances thermiques
- Produit esthétique avec finition aluminium
- Légèreté des panneaux et bonne maniabilité
- Ouvre droit au crédit d'impôt et autres aides financières liées à la rénovation énergétique
- Bon comportement mécanique

Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,034
Masse volumique nominale (kg/m <sup>3</sup> )	50
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	600
Épaisseur (mm)	102
Tolérance épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme	WS
Absorption d'eau à long terme	WL(P)
Étiquetage sanitaire	A

## DIPLÔMES

**ACERMI**  
19/015/1359

**KEYMARK**  
008-SDG5-1359

**DoP**  
CPR-DoP-FR106

## RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Nombre de pièces / colis	Nombre de m <sup>2</sup> / colis	Nombre de colis / palette	Nombre de pièces / palettes	Nombre de m <sup>2</sup> / palette	Camion tautliner m <sup>2</sup> / chargement (22 palettes)	Code EAN
274309	1350 x 600 x 102	3,00	4	3,24	12	48	38,88	855,36	3537311026131