



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 10

CERTIFICAT ACERMI

N° 04/015/291

Licence n° 04/015/291

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

PANNEAU 431 IESE - ROCKBAY

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 01st 2018 and is valid until December 31th 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

Renouvellement du certificat n° 04/015/291 Édition 9, délivré le 01 janvier 2015

Renewal of certificate n° 04/015/291 Edition 9, issued on January 01st 2015



CERTIFICAT ACERMI

N° 04/015/291

Licence n° 04/015/291

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.038$ W/(m.K) (de 15 à 160 mm)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
R (m².K/W)	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70
Épaisseur (mm)	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
R (m².K/W)	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,85	3,00	3,15
Épaisseur (mm)	125	130	135	140	145	150	155	160	-	-	-
R (m².K/W)	3,25	3,40	3,55	3,65	3,80	3,90	4,05	4,20	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR10
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Contrainte en compression	CS(10/Y)30
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr 40

ISOLANT SEMI-RIGIDE

Épaisseur (mm)	de 15 à 160
-----------------------	-------------

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 15 à 140	SC2 a3



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 4

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**

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 l'usine de : SAINT-ELOY-LES-MINES (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 : 2013.

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 27 août 2015 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 2017.

This certificate was issued on August 27th, 2015 and is valid until December 31th, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président

J.L. LAURENT

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

Renouvellement du certificat n° 10/015/595 Edition 3, délivré le 1^{er} janvier 2015
Renewal of certificate n° 10/015/595 Edition 3, issued on January 1st, 2015



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 10/015/595

Licence n° 10/015/595

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,036 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Epaisseur (mm)	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
R (m².K/W)	1,40	1,55	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40	2,50	2,65	2,80
Epaisseur (mm)	105	110	115	120	125	130	131	135	140	145	150
R (m².K/W)	2,95	3,10	3,20	3,35	3,50	3,65	3,70	3,80	3,95	4,05	4,20
Epaisseur (mm)	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205
R (m².K/W)	4,35	4,50	4,65	4,80	4,90	5,05	5,20	5,35	5,50	5,60	5,75
Epaisseur (mm)	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260
R (m².K/W)	5,90	6,05	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75	6,90	7,05	7,20	7,30

REACTION AU FEU : Euroclasse A1

Reaction to fire

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

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