



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 2

CERTIFICAT ACERMI

N° 16/015/1161

Licence n° 16/015/1161

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 le produit désigné sous la référence commerciale

Pan Méca 441 - Pan Acou 441 - Pan Term 441

et fabriqué par l'usine 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.

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 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 01 janvier 2021 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 2023.

This certificate was issued on January 01st 2021 and is valid until December 31th 2023, 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
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Renouvellement du certificat n° 16/015/1161 Édition 1, délivré le 01 janvier 2018

Renewal of certificate n° 16/015/1161 Edition 1, issued on January 01st 2018



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/015/1161
Licence n° 16/015/1161
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.036$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (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
Épaisseur (mm)	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
R (m².K/W)	2,95	3,10	3,20	3,35	3,50	3,65	3,80	3,95	4,05	4,20	4,35
Épaisseur (mm)	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210
R (m².K/W)	4,50	4,65	4,80	4,90	5,05	5,20	5,35	5,50	5,60	5,75	5,90
Épaisseur (mm)	213	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260
R (m².K/W)	6,00	6,05	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75	6,90	7,05	7,20	7,30

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)
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