



ASSOCIATION
ASSOCIATION DECLARÉE (LOI DU 1905)
CSTB - LNE
CERTIFICAT ACERMI
N° 02/018/164
Licence n° 02/018/164

Document Technique d'Application
20/12-2
Annule et remplace l'Avis Technique 20

Merci d'avoir téléchargé
ce document sur airisol.fr !



AIRISOL

FABRICANT - DISTRIBUTEUR - TRANSFORMATEUR

depuis 1981



tel : 04.7

+ de 200 000 m² de produits isolants en stock
Livraison partout en France en 24/48h

Tél : 04.76.33.65.30

Fax : 04.76.29.45.88

Characteristics (Units)	Minimum	Nominal	Maximum
Basis Weight (g/m ²) (1)			65.0
Binder Type (1)		Black UF	
L.O.I. (%)			22.0
Binder Max Temperature (°C)			200
Glass Type		E	
Glass Hydrolytic Class		3	
Input Fiber Diameter (Micron)		10	
MD Tensile Strength (N/5cm) (1,3)	170	200	
CMD Tensile Strength (N/5cm) (1,3)	130	150	
Anisotropy			1.5
Thickness (mm)		0.55	
Air Permeability @ 200 Pa (l/m ² ·sec)		5500	
Colour Y Index (*)		6.00	
Colour L Index (*)		30.0	
Veil Width (cm) (2)	100; 115; 120; 125; 126; 130; 133; 135		
Roll Length (linm)	700	1000	85
Roll Diameter (cm)		85	
Carton Core Diameter (mm)		152.4	
Reinforcement Yarns	Reinforcement Yarn Pitch (mm)		

LES + AIRISOL
+ Tenue en stock en rouleau de 100 x 1,30m
+ Vente au colis près
+ Livraison 24/48 h

Retrouvez-nous sur notre [site internet](http://airisol.fr)
et notre [page LinkedIn](#)

Document communiqué par Airisol à titre informatif et non contractuel. Les données ne sont pas garanties sans limitation de responsabilité. Airisol ne s'engage pas à garantir la performance de ses produits. Les données sont basées sur des essais de type, y compris les essais de vieillissement et de contrôle de la qualité. Les données sont basées sur la base d'essais de type.



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 17

CERTIFICAT ACERMI

N° 04/015/305

Licence n° 04/015/305

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

Rockbardage nu - 305

et fabriqué par les usines de : Caparros - *Espagne*
Production plants: Saint Eloy Les Mines - *France (63)*

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 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° 04/015/305 Édition 16, délivré le 24 septembre 2020

Renewal of certificate n° 04/015/305 Edition 16, issued on September 24th 2020



CERTIFICAT ACERMI
N° 04/015/305
Licence n° 04/015/305
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
R (m².K/W)	0,85	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90	2,05	2,20	2,35
Épaisseur (mm)	85	90	95	100	102	105	110	115	120	125	126
R (m².K/W)	2,50	2,60	2,75	2,90	3,00	3,05	3,20	3,35	3,50	3,65	3,70
Épaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m².K/W)	3,80	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25
Épaisseur (mm)	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235
R (m².K/W)	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00	6,15	6,30	6,45	6,60	6,75	6,90
Épaisseur (mm)	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	7,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)
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
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr 15

ISOLANT SEMI-RIGIDE

Épaisseur (mm)	de 30 à 240
-----------------------	-------------



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 17

CERTIFICAT ACERMI

N° 04/015/305

Licence n° 04/015/305

USAGES VISÉS

Intended uses

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.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation en sous face des planchers bas : isolation rapporté mécaniquement	305	