



ASSOCIATION
ASSOCIATION DECLARÉE (LOI DU 24
CSTB - LNE
CERTIFICAT ACERMI
N° 02/018/164
Licence n° 02/018/164

Document Technique d'Applicat
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

AIRISOL
AIRBLACK - Voile de verre n°

+ 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)		1000	85
Colour Y Index (*)		700	85
Colour L Index (*)			152.4
Veil Width (cm)	(2)	100; 115; 120; 125; 126; 130; 133; 135	
Roll Length (linm)		700	1150
Roll Diameter (cm)			
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](#)
et notre [page LinkedIn](#)

Document communiqué par Airisol à titre informatif et non contractuel. Ce document ne constitue pas un contrat et ne peut être utilisé à titre de preuve. Airisol ne saurait être tenu responsable de l'exactitude des informations contenues dans ce document.



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

**CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES**

Édition 15

CERTIFICAT ACERMI

N° 04/015/295

Licence n° 04/015/295

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

Rockacier B nu

et fabriqué par les usines de : Caparroso - *Espagne*
Production plant: Pencoed - *Royaume-Uni*
Roermond - *Pays-Bas*
Saint Eloy Les Mines - *France (63)*

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° 04/015/295 Édition 14, délivré le 13 juillet 2018

Renewal of certificate n° 04/015/295 Edition 14, issued on July 13th 2018



CERTIFICAT ACERMI
N° 04/015/295
Licence n° 04/015/295
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.039$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
R (m².K/W)	0,75	0,85	1,00	1,15	1,25	1,40	1,50	1,65	1,75	1,90	2,05
Épaisseur (mm)	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
R (m².K/W)	2,15	2,30	2,40	2,55	2,65	2,80	2,90	3,05	3,20	3,30	3,45
Épaisseur (mm)	140	145	150	155	160	165	170	175	180	-	-
R (m².K/W)	3,55	3,70	3,80	3,95	4,10	4,20	4,35	4,45	4,60	-	-

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 (de 30 à 80 mm)	CS(10/Y)50
Contrainte en compression (de 85 à 180 mm)	CS(10/Y)40
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR10
Charge ponctuelle	PL(5)400
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 40