



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)		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. Toute utilisation non autorisée est formellement interdite.



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 14

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/018/344

Licence n° 03/018/344

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 : **SAINT GOBAIN ISOVER**

Company:

Siège social : **Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie - 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

ALPHATOIT

et fabriqué par les usines de : Azuqueca - Espagne
Production plant: Genouillac - France (23)

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° 03/018/344 Édition 13, délivré le 21 avril 2020

Renewal of certificate n° 03/018/344 Edition 13, issued on April 21st 2020



CERTIFICAT ACERMI
N° 03/018/344
Licence n° 03/018/344
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)	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
R (m².K/W)	1,00	1,15	1,25	1,40	1,50	1,65	1,75	1,90	2,05	2,15	2,30
Épaisseur (mm)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
R (m².K/W)	2,40	2,55	2,65	2,80	2,90	3,05	3,20	3,30	3,45	3,55	3,70
Épaisseur (mm)	150	155	160	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	3,80	3,95	4,10	-	-	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Contrainte en compression (de 40 à 160 mm)	CS(10)50
Tolérance d'épaisseur	T5
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR10
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr 50
Transmission de vapeur d'eau	MU1