



ASSOCIATION
ASSOCIATION DECLARÉE (LOI DU 24
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



+ 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	6.00
Colour Y Index (*)		30.0	
Colour L Index (*)		30.0	
Veil Width (cm)	(2)	100; 115; 120; 125; 126; 130; 133; 135	
Roll Length (linm)		700	1000
Roll Diameter (cm)		85	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 la vérification et le contrôle de la production et du contrôle de la conformité des performances. Les données sont basées sur la base d'essais de type correspondants.



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 11

CERTIFICAT ACERMI

N° 10/018/680

Licence n° 10/018/680

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

PANOTOIT TEKFI 2 - JOINT PROTECT LR C - PRIMITIF PROTECT LR C - PROTECT LR C

et fabriqué par l'usine de : Genouillac - France (23)

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° 10/018/680 Édition 10, délivré le 20 mars 2020

Renewal of certificate n° 10/018/680 Edition 10, issued on March 20th 2020



CERTIFICAT ACERMI
N° 10/018/680
Licence n° 10/018/680
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.040$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

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

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T5
Contrainte en compression pour 10% de déformation (> 100 mm)	CS(10)70
Contrainte en compression pour 10% de déformation (≤ 100 mm)	CS(10)80
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR10
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 l'écoulement de l'air	AFr 70
Transmission de vapeur d'eau	MU1