



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	
Roll Diameter (cm)		1000	
Carton Core Diameter (mm)		85	
Reinforcement Yarns		152.4	
		Yarn Pitch (mm)	85

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

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

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 l'exactitude des données. Les données sont susceptibles de varier sans préavis. Les données sont susceptibles de varier sans préavis. Les données sont susceptibles de varier sans préavis.



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° 03/006/109

Licence n° 03/006/109

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **SOPREMA SAS**

Company:

Siège social : **14 rue de St Nazaire CS 60121 67025 STRASBOURG CEDEX - 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

**SIS ALU B2 - EFIGREEN ACIER - EFIFOAM ALU - NORTHAFFU ALU - EFIGREEN ITE -
EFIGREEN ACIER Ph - EFIGREEN ACIER F**

et fabriqué par l'usine de : Saint Julien du Sault - France (89)

Production plant:

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 mousse rigide de polyuréthane et la norme EN 13165:2012+A2 : 2016.

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 rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.

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° 03/006/109 Édition 16, délivré le 16 juin 2020

Renewal of certificate n° 03/006/109 Edition 16, issued on June 16th 2020



CERTIFICAT ACERMI
N° 03/006/109
Licence n° 03/006/109
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.023$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	30	35	40	46	50	55	60	65	70	75	80
R (m².K/W)	1,30	1,50	1,70	2,00	2,15	2,40	2,60	2,80	3,05	3,25	3,45
Épaisseur (mm)	85	90	92	95	100	104	110	115	120	126	130
R (m².K/W)	3,70	3,90	4,00	4,10	4,35	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,65
Épaisseur (mm)	135	138	140	145	150	155	160	162	-	-	-
R (m².K/W)	5,85	6,00	6,10	6,30	6,55	6,75	6,95	7,05	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse D-s2,d0

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T2
Contrainte en compression	CS(10\Y)150
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS(P) 0,2

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 30 à 162	3	1	2	2	5



CERTIFICAT ACERMI

N° 03/006/109

Licence n° 03/006/109

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
Toitures terrasse	Isolant pour toiture terrasse	EFIGREEN ACIER	30 à 160 mm
		EFIGREEN ACIER F	30 à 160 mm
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	EFIGREEN ITE	
	Contre cloison maçonnerie ou carreaux de plâtre	EFIGREEN ITE	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant sous bardage ventilé	EFIGREEN ITE	
	Isolant pour vêtture	EFIGREEN ITE	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	EFIGREEN ITE	