



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 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> ) (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 <sup>2</sup> ·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)		

Retrouvez-nous sur notre [site internet](#)  
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 la performance de ses produits.



**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° 03/083/280**

**Licence n° 03/083/280**

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 : **URSA France SAS**

Company:

Siège social : **Maille Nord III 7 Porte de Neuilly 93160 NOISY LE GRAND - 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

**P-M4021 - P-URSA Bardage 40R - P-URSA Plateau 40R - P-URSA Plateau noir 40R - P-URSA MRV 40 Noir**

et fabriqué par l'usine de : Saint Avold - France (57)

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 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 01<sup>st</sup> 2021 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
T. GRENON

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

P. PRUDHON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

Renouvellement du certificat n° 03/083/280 Édition 10, délivré le 12 mars 2019

*Renewal of certificate n° 03/083/280 Edition 10, issued on March 12<sup>th</sup> 2019*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 03/083/280**  
*Licence n° 03/083/280*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

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

*Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	30	45	50	60	65	70	75	80	85	90	100
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,75</b>	<b>1,10</b>	<b>1,25</b>	<b>1,50</b>	<b>1,60</b>	<b>1,75</b>	<b>1,85</b>	<b>2,00</b>	<b>2,10</b>	<b>2,25</b>	<b>2,50</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	110	120	130	140	150	160	170	180	200	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>2,75</b>	<b>3,00</b>	<b>3,25</b>	<b>3,50</b>	<b>3,75</b>	<b>4,00</b>	<b>4,25</b>	<b>4,50</b>	<b>5,00</b>	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1**

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T2</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU1</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion partielle</b>	<b>WL(P)</b>



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 03/083/280**

**Licence n° 03/083/280**

**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.

<b>USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)</b>		<b>RÉFÉRENCES COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS ÉVENTUELLES</b>
Sols et Planchers	Isolation sur planchers de combles perdus	P-M4021	
		P-URSA Bardage 40R	
		P-URSA Plateau 40R	
		P-URSA Plateau noir 40R	
		P-URSA MRV 40 Noir	
	Isolation entre solives de plancher bois	P-M4021	
		P-URSA Bardage 40R	
		P-URSA Plateau 40R	
		P-URSA Plateau noir 40R	
		P-URSA MRV 40 Noir	
Murs isolation thermique intégrée	Bardage métallique double peau	P-M4021	
		P-URSA Bardage 40R	
		P-URSA Plateau 40R	
		P-URSA Plateau noir 40R	
		P-URSA MRV 40 Noir	
Toitures inclinées et plafonds	Isolation de couverture en plaques nervurées issues de tôles d'acier revêtues	P-M4021	
		P-URSA Bardage 40R	
		P-URSA Plateau 40R	
		P-URSA Plateau noir 40R	
		P-URSA MRV 40 Noir	
	Isolant pose sur plafonds plaque de plâtre	P-M4021	
		P-URSA Bardage 40R	
		P-URSA Plateau 40R	
		P-URSA Plateau noir 40R	
		P-URSA MRV 40 Noir	