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

CERTIFICAT ACERMI
N° 15/171/1016 - Édition 9
Licence n° 15/171/1016 - Edition 9

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made expanded polystyrene products Rules revision B from 2014-09-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **ISOLFRANCE**
Company:
Siège social : **1 rue de Nicephore Niepce 77100 MEAUX - France**
Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement les produits désignés sous les références commerciales
Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

ISOLITEX GRIS 31 - ISOLOTOIT GRIS - ISOLDALLE GRIS 31 - ISOLETANCHE GRIS 31

et fabriqués par l'usine de : Meaux - *France (77)*
Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given from page 2.
et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.
Uses are given in Intended uses appendix.

Ce certificat atteste que ces produits 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 polystyrène expansé et la norme EN 13163:2012+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 expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 16 mai 2025 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.
This certificate was issued on may 16th 2025 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON



P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON



F. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com
Renouvellement du certificat n° 15/171/1016 Édition 8, délivré le 01 janvier 2024
Renewal of certificate n° 15/171/1016 Edition 8, issued on january 01st 2024

CERTIFICAT ACERMI
N° 15/171/1016 - Édition 9
Licence n° 15/171/1016 - Edition 9
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.031 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R (m^2.K/W)	**0,60**	**0,80**	**0,95**	**1,10**	**1,25**	**1,45**	**1,60**	**1,75**	**1,90**	**2,05**	**2,25**
Épaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R (m^2.K/W)	**2,40**	**2,55**	**2,70**	**2,90**	**3,05**	**3,20**	**3,35**	**3,50**	**3,70**	**3,85**	**4,00**
Épaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m^2.K/W)	**4,15**	**4,35**	**4,50**	**4,65**	**4,80**	**5,00**	**5,15**	**5,30**	**5,45**	**5,60**	**5,80**
Épaisseur (mm)	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235
R (m^2.K/W)	**5,95**	**6,10**	**6,25**	**6,45**	**6,60**	**6,75**	**6,90**	**7,05**	**7,25**	**7,40**	**7,55**
Épaisseur (mm)	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290
R (m^2.K/W)	**7,70**	**7,90**	**8,05**	**8,20**	**8,35**	**8,50**	**8,70**	**8,85**	**9,00**	**9,15**	**9,35**
Épaisseur (mm)	295	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m^2.K/W)	**9,50**	**9,65**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T(2)**
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	**TR120**
Transmission de vapeur d'eau	**MU 30 à 70**

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 20 à 45	**3**	**5**	**3**	**$3_{(120)}$**	**2**
de 50 à 180	**3**	**5**	**3**	**$3_{(120)}$**	**3**
de 185 à 300	**3**	**5**	**3**	**$3_{(120)}$**	**4**

ACCREDITATION
N°5-0019
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

CERTIFICAT ACERMI
N° 15/171/1016 - Édition 9
Licence n° 15/171/1016 - Edition 9
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 100	SC2 a4

CERTIFICAT ACERMI
N° 15/171/1016 - Édition 9
Licence n° 15/171/1016 - Edition 9

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. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. 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, et à la règlementation en vigueur.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		**RÉFÉRENCES COMMERCIALES**	**OBSERVATIONS ÉVENTUELLES**
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant thermique pose collée sous enduit	ISOLITEX GRIS 31	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
	Isolant thermique fixé mécaniquement par chevilles / calé chevillé sous enduit	ISOLITEX GRIS 31	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
Murs isolation thermique integrée	Double mur en maçonnerie	ISOLITEX GRIS 31	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	ISOLITEX GRIS 31	Epaisseurs max 80mm sous chevron (DTU 25.42 Complexes de doublage)
		ISOLOTOIT GRIS	Epaisseurs max 80mm sous chevron (DTU 25.42 Complexes de doublage)
Sols et Planchers	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé	ISOLDALLE GRIS 31	de 20 à 100 mm d'épaisseur; panneau de 1500 mm maximum
	Isolation entre solives de plancher bois	ISOLDALLE GRIS 31	
	Isolation sur solives de plancher bois	ISOLDALLE GRIS 31	de 20 à 100 mm d'épaisseur