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

CERTIFICAT ACERMI
N° 16/119/1096 - Édition 7
Licence n° 16/119/1096 - Edition 7

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 : **ISOBOX ISOLATION**
Company:
Siège social : **Zone d'activités 68600 WOLFGANTZEN - 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
Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the product named as the following commercial reference

ISOBOX ETIXX 37

et fabriqué par les usines de : Sainte Marie en Chanois - *France (70)*
Production plants: Vernou en Sologne - *France (41)*

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 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 polystyrène expansé et la norme EN 13163:2012+A2 : 2016.
This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product 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 01 janvier 2024 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 2026.
This certificate was issued on january 01st 2024 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
É. CRÉPON

F. RASSE

Pour le Secrétaire
T. GRENON

P. PRUDHON

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° 16/119/1096 Édition 6, délivré le 05 août 2022
Renewal of certificate n° 16/119/1096 Edition 6, issued on august 05th 2022

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - secretariat.acermi@cstb.fr

CERTIFICAT ACERMI
N° 16/119/1096 - Édition 7

Licence n° 16/119/1096 - Edition 7

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.038 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

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

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	**TR150**
Transmission de vapeur d'eau	**MU(30-70)**
Contrainte en compression	**CS(10)80**
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	**DS (70,-) 3**

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 40 à 130	**3**	**5**	**3**	**$3_{(150)}$**	**3**
de 135 à 250	**3**	**5**	**3**	**$3_{(150)}$**	**4**

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - secretariat.acermi@cstb.fr

CERTIFICAT ACERMI
N° 16/119/1096 - Édition 7

Licence n° 16/119/1096 - Edition 7

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	ISOBOX ETIXX 37	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
	Isolant thermique fixé mécaniquement par chevilles / calé chevillé sous enduit	ISOBOX ETIXX 37	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
	Isolant pour vêtage	ISOBOX ETIXX 37	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
	Isolant thermique fixé mécaniquement par profiles PVC sous enduit	ISOBOX ETIXX 37	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 200 mm
Murs isolation thermique integrée	Double mur en maçonnerie	ISOBOX ETIXX 37	

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - secretariat.acermi@cstb.fr