



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 9

CERTIFICAT ACERMI

N° 12/119/741

Licence n° 12/119/741

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,

la société :

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

ETIXXBOX

et fabriqué par l'usine de : Vernou en Sologne - France (41)

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 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 24 septembre 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 september 24th 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

Révision du certificat n° 12/119/741 Édition 8, délivré le 01 janvier 2021

Revision of certificate n° 12/119/741 Edition 8, issued on January 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 12/119/741
Licence n° 12/119/741
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
R (m².K/W)	1,20	1,35	1,55	1,70	1,85	2,00	2,15	2,35	2,50	2,65	2,80
Épaisseur (mm)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
R (m².K/W)	3,00	3,15	3,30	3,45	3,60	3,80	3,95	4,10	4,25	4,45	4,60
Épaisseur (mm)	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
R (m².K/W)	4,75	4,90	5,05	5,25	5,40	5,55	5,70	5,90	6,05	6,20	6,35
Épaisseur (mm)	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	-
R (m².K/W)	6,55	6,70	6,85	7,00	7,15	7,35	7,50	7,65	7,80	8,00	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR150
Tolérance d'épaisseur	T(1)
Transmission de vapeur d'eau	MU(30-70)

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 40 à 45	3	4	3	3₍₁₅₀₎	2
de 50 à 100	3	4	3	3₍₁₅₀₎	3
de 105 à 250	2	4	3	3₍₁₅₀₎	3



CERTIFICAT ACERMI

N° 12/119/741

Licence n° 12/119/741

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
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant thermique pose collée sous enduit	ETIXXBOX	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
	Isolant thermique fixé mécaniquement par chevilles / calé chevillé sous enduit	ETIXXBOX	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
	Isolant sous bardage ventilé	ETIXXBOX	
	Isolant pour vêtage	ETIXXBOX	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	ETIXXBOX	