



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 1

CERTIFICAT ACERMI

N° 23/119/1612

Licence n° 23/119/1612

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

SOLIVBOX 31

et fabriqué par l'usine de : Saint Etienne de Saint Geoirs - France (38)

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given from page 2.

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 23 janvier 2023 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 23th 2023 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. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Révision du certificat n° 23/119/1612, délivré le 11 janvier 2023

Revision of certificate n° 23/119/1612, issued on January 11th 2023



CERTIFICAT ACERMI
N° 23/119/1612
Licence n° 23/119/1612
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.031$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance									
Épaisseur (mm)	80	155	220	250	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	2,60	5,05	7,20	8,15	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T2
Contrainte en compression pour 10% de déformation	CS(10)100
Transmission de vapeur d'eau	MU 30 à 70

Résistance critique à la compression :

- de 80 à 250 mm : $R_{cs} \geq 60$ kPa
Valeur ds min. : 1,0 %
Valeur ds max. : 1,6 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 2,88$ MPa

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 80 à 250	SC2 a2