



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° 20/119/1505

Licence n° 20/119/1505

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane 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

THANEBOX

et fabriqué par l'usine de : -

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 mousse rigide de polyuréthane et la norme EN 13165:2012+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 rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.

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 01st 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

Renouvellement du certificat n° 20/119/1505, délivré le 16 décembre 2020

Renewal of certificate n° 20/119/1505, issued on December 16th 2020



CERTIFICAT ACERMI
N° 20/119/1505
Licence n° 20/119/1505
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.028 \text{ W/(m.K)}$ (21 mm)
Certified thermal conductivity: $\lambda_D = 0.025 \text{ W/(m.K)}$ (25 mm)
 $\lambda_D = 0.023 \text{ W/(m.K)}$ (de 30 à 35 mm)
 $\lambda_D = 0.022 \text{ W/(m.K)}$ (de 40 à 160 mm)

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	21	25	30	35	40	48	50	52	56	60	61
R (m².K/W)	0,75	1,00	1,30	1,50	1,85	2,20	2,30	2,40	2,60	2,75	2,80
Épaisseur (mm)	68	75	80	85	87	90	95	100	105	108	110
R (m².K/W)	3,15	3,45	3,70	3,95	4,00	4,15	4,40	4,65	4,85	5,00	5,10
Épaisseur (mm)	115	120	122	125	130	135	140	145	150	155	160
R (m².K/W)	5,30	5,55	5,65	5,80	6,00	6,25	6,50	6,70	6,95	7,20	7,40

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T2
Résistance à la compression	CS(10\Y)175
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS(P)0,2
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)2

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 21 à 140	5	2	3	2	4
de 145 à 160	2	2	3	2	4

Résistance critique à la compression :

- de 25 à 160 mm : $R_{CS} \geq 105 \text{ kPa}$
Valeur ds min. : 1,3 %
Valeur ds max. : 1,6 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 4,34 \text{ MPa}$

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 21 à 100	SC1 b1
de 21 à 140	SC1 a2 Ch