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° 20/119/1505 - Édition 2
Licence n° 20/119/1505 - Edition 2

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,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made rigid polyurethane foam 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

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 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° 20/119/1505 Édition 1, délivré le 01 janvier 2021
Renewal of certificate n° 20/119/1505 Edition 1, issued on january 01st 2021

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

CERTIFICAT ACERMI
N° 20/119/1505 - Édition 2
Licence n° 20/119/1505 - Edition 2
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : **λ_D = 0.028 W/(m.K)** (21 mm)
Certified thermal conductivity: **λ_D = 0.025 W/(m.K)** (25 mm)
λ_D = 0.023 W/(m.K) (de 30 à 35 mm)
λ_D = 0.022 W/(m.K) (de 40 à 160 mm)

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	21	25	30	35	40	48	50	52	56	60	61
R (m^2.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 (m^2.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 (m^2.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} ≥ 105 kPa**
  Valeur ds min. : 1,3 %
  Valeur ds max. : 1,6 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 4,34 MPa

Spécifications pour applications SOL :

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

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