



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° 23/195/1612 - Édition 4** **Licence n° 23/195/1612 - Edition 4**

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 : **KNAUF INDUSTRIES GESTION**

Company:

Siège social : **ZONE D'ACTIVITES Rue Principale 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

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 18 septembre 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 september 18th 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

Révision du certificat n° 23/195/1612 Édition 3, délivré le 12 février 2024

Revision of certificate n° 23/195/1612 Edition 3, issued on february 12th 2024



CERTIFICAT ACERMI
N° 23/195/1612 - Édition 4
Licence n° 23/195/1612 - Edition 4
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>									
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 : $R_{cs} \geq 50$ 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