



**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**



## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 16/195/1094**

*Licence n° 16/195/1094*

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 : **KNAUF INDUSTRIES**

Company :

Siège social : **ZONE INDUSTRIELLE - 68600 WOLFGANTZEN**

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

### **ISOBOX Etixx 31**

et fabriqué par l'usine de : **SAINTE- MARIE EN CHANNOIS (70)**

Production plant :

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given in 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 NF EN 13163 : 2013.

*This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products 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.*

Ce certificat a été délivré le 22 mars 2016 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 2018.

*This certificate was issued on March 22<sup>th</sup>, 2016 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2018, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
E. CREPON

C. BALOCHE

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](http://www.acermi.com)

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 16/195/1094***Licence n° 16/195/1094***CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,031 W/(m.K)***Certified thermal conductivity*

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
<b>Epaisseur (mm)</b>	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,85</b>	<b>4,15</b>	<b>4,50</b>	<b>4,80</b>	<b>5,15</b>	<b>5,45</b>	<b>5,80</b>	<b>6,10</b>	<b>6,45</b>	-	-

**REACTION AU FEU : Euroclasse E***Reaction to fire***AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :***Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T(2)</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR150</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU de 20 à 40</b>
<b>Contrainte en compression</b>	<b>CS(10)80</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,-)3</b>

***Profil d'usage ISOLE***

<b>Niveaux d'aptitude à l'emploi</b>	<b>Compression</b>	<b>Stabilité dimensionnelle</b>	<b>Comportement à l'eau</b>	<b>Cohésion</b>	<b>Perméance à la vapeur d'eau</b>
<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>L</b>	<b>E</b>
de 120 à 130	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>L3(150)</b>	<b>3</b>
de 140 à 200	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>L3(150)</b>	<b>4</b>