



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 8

CERTIFICAT ACERMI

N° 08/007/512

Licence n° 08/007/512

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**

Company :

Siège social : **Zone d'Activité - 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

KBoard - KNAUF XTherm Sol Th30 M - PLANEA

et fabriqué par l'usine de : SAINT ETIENNE DE SAINT GEOIRS (38)

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 1^{er} janvier 2015 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 2017.

This certificate was issued on January 1st, 2015 and is valid until December 31th, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président

J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

Pour le Secrétaire

E. CREPON

C. BALOCHE

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

Renouvellement du certificat n° 08/007/512 Edition 7, délivré le 1^{er} janvier 2012

Renewal of certificate n° 08/007/512 Edition 7, issued on January 1st, 2012

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 08/007/512***Licence n° 08/007/512***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : 0,031 W/(m.K)***Certified thermal conductivity*

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Epaisseur (mm)	24	31	39	53	65	69	74	77	-	-	-
R (m².K/W)	0,75	1,00	1,25	1,70	2,10	2,25	2,40	2,50	-	-	-

REACTION AU FEU : Euroclasse F*Reaction to fire***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES :***Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Résistance à la compression	CS(10)120
Transmission de vapeur d'eau	MU 30 à 70

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 24 à 31	5	1	2	2	2
de 39 à 77	5	1	2	2	3

Résistance critique à la compression :

- **24 à 77 mm : $R_{CS} \geq 60$ kPa**
Valeur ds mini : 0,9 %
Valeur ds maxi : 2 %

Spécifications pour applications sol :

Epaisseurs (mm)	Classement
24 à 77	SC1 a₂ ACh