



**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 9

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 03/074/261**

**Licence n° 03/074/261**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **JACKON INSULATION GmbH**

Company :

Siège social : **Ritzlebener Strasse 1 - D-39619 ARENDSEE - Allemagne**

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

### **DOMODUR KF 300 STANDARD - JACKODUR KF 300 STANDARD**

et fabriqué par les usines de : Arendsee (D) - Olen (B)

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 extrudé Et la norme NF EN 13164 : 2012.

*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<sup>er</sup> 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 1<sup>st</sup>, 2015 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 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](http://www.acermi.com)

Renouvellement du certificat n° 03/074/261 Edition 8, délivré le 25 juin 2014

*Renewal of certificate n° 03/074/261 Edition 8, issued on June 25<sup>th</sup>, 2014*



## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

### CERTIFICAT ACERMI

N° 03/074/261

Licence n° 03/074/261

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,034 W/(m.K) (de 15 à 60 mm)

*Certified thermal conductivity*

0,035 W/(m.K) (de 70 à 190 mm)

0,036 W/(m.K) (de 200 à 320 mm)

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Epaisseur (mm)	15	20	25	30	40	50	60	80	90	100	110
R (m <sup>2</sup> .K/W)	0,40	0,55	0,70	0,85	1,15	1,45	1,75	2,25	2,55	2,85	3,10
Epaisseur (mm)	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
R (m <sup>2</sup> .K/W)	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,55	5,80	6,10
Epaisseur (mm)	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	-
R (m <sup>2</sup> .K/W)	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75	8,05	8,30	8,60	8,85	-

REACTION AU FEU : Euroclasse E

*Reaction to fire*

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression (15 à 25 mm)	CS(10)200
Contrainte en compression (30 à 320 mm)	CS(10)300
Fluage en compression (30 à 320 mm)	CC(2/1.5/50)130
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5
Absorption d'eau par diffusion (15 à 60 mm)	WD(V)3
Absorption d'eau par diffusion (70 à 180 mm)	WD(V)2
Absorption d'eau par diffusion (190 à 200 mm)	WD(V)1
Résistance aux effets du gel/dégel	FTCD1
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (100 à 320)	TR200



## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

### CERTIFICAT ACERMI

**N° 03/074/261**

*Licence n° 03/074/261*

#### *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 15 à 80	5	1	3	4	3
de 90 à 320	3	1	3	4	3

#### *Résistance critique à la compression :*

- 30 à 320 mm :  $R_{CS} \geq 140 \text{ kPa}$   
Valeur ds mini : 0,7 %  
Valeur ds maxi : 2 %

#### *Spécifications pour applications sol :*

Epaisseurs (mm)	Classement
15 à 80	SC1a3 Ch