



**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° 03/074/265**

**Licence n° 03/074/265**

Édition 11

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

### **JACKODUR KF 300 GEFINIERT - DOMODUR KF 300 GEFINIERT**

et fabriqué par les usines de : Arendsee - *Allemagne*

Production plant: Olen - *Belgique*

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

*Certified characteristics are given in page 2.*

et pour les usages figurant en page 3 du présent certificat.

*Uses are given in page 3.*

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+A1 : 2015.

*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 17 avril 2018 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 2020.

*This certificate was issued on april 17<sup>th</sup> 2018 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2020, 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)

Révision du certificat n° 03/074/265 Édition 10, délivré le 01 janvier 2018

*Revision of certificate n° 03/074/265 Edition 10, issued on january 01<sup>st</sup> 2018*

**CERTIFICAT ACERMI****N° 03/074/265***Licence n° 03/074/265***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_D = 0.034$  W/(m.K) (de 15 à 60 mm)*Certified thermal conductivity:* $\lambda_D = 0.035$  W/(m.K) (de 70 à 180 mm)

|                              | <b>Résistance thermique - Thermal resistance</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Épaisseur (mm)</b>        | 15   | 20          | 25          | 30          | 40          | 50          | 60          | 80          | 90          | 100         | 110         |
| <b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b> | <b>0,40</b>                                      | <b>0,55</b> | <b>0,70</b> | <b>0,85</b> | <b>1,15</b> | <b>1,45</b> | <b>1,75</b> | <b>2,25</b> | <b>2,55</b> | <b>2,85</b> | <b>3,10</b> |
| <b>Épaisseur (mm)</b>        | 120  | 130         | 140         | 150         | 160         | 170         | 180         | -           | -           | -           | -           |
| <b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b> | <b>3,40</b>                                      | <b>3,70</b> | <b>4,00</b> | <b>4,25</b> | <b>4,55</b> | <b>4,85</b> | <b>5,10</b> | -           | -           | -           | -           |

**RÉACTION AU FEU :** Euroclasse E*Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Tolérance d'épaisseur</b>  | <b>T1</b>          |
| <b>Contrainte en compression (30 à 180 mm)</b>  | <b>CS(10\Y)300</b> |
| <b>Contrainte en compression (15 à 20 mm)</b>   | <b>CS(10\Y)200</b> |
| <b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b> | <b>DS(70,90)</b>   |
| <b>Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées</b>       | <b>DLT(2)5</b>     |
| <b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>                               | <b>TR200</b>       |
| <b>Transmission de vapeur d'eau</b>   | <b>MU50</b>        |

*Profil d'usage ISOLE*

| Niveaux d'aptitude à l'emploi | Compression | Stabilité dimensionnelle | Comportement à l'eau | Cohésion | Perméance à la vapeur d'eau |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------|----------|-----------------------------|
| <b>Épaisseurs (mm)</b>        | <b>I</b>    | <b>S</b>                 | <b>O</b>             | <b>L</b> | <b>E</b>                    |
| de 15 à 80                    | <b>5</b>    | <b>1</b>                 | <b>3</b>             | <b>4</b> | <b>3</b>                    |
| de 90 à 180                   | <b>4</b>    | <b>1</b>                 | <b>3</b>             | <b>4</b> | <b>3</b>                    |

*Spécifications pour applications SOL :*

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Épaisseurs (mm)</b> | <b>Classement</b> |
| <b>de 15 à 80</b>      | <b>SC1 a3 Ch</b>  |



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 03/074/265**

*Licence n° 03/074/265*

**USAGES VISÉS**

*Intended uses*

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables.

| <b>USAGE VISÉ<br/>(selon le Cahier Technique G)</b>                            |  | <b>RÉFÉRENCES<br/>COMMERCIALES</b> | <b>OBSERVATIONS<br/>ÉVENTUELLES</b> |
|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Sols et<br>Planchers   | Isolation entre solives<br>de plancher bois  | JACKODUR KF 300 GEFINIERT          |                                     |
|  |  | DOMODUR KF 300 GEFINIERT           |                                     |
|  | Isolation sur solives<br>de plancher bois  | JACKODUR KF 300 GEFINIERT          |                                     |
|  |  | DOMODUR KF 300 GEFINIERT           |                                     |
| Murs donnant<br>sur l'extérieur :<br>isolation<br>thermique par<br>l'intérieur | Contre cloison<br>plaques de plâtre  | JACKODUR KF 300 GEFINIERT          |                                     |
|  |  | DOMODUR KF 300 GEFINIERT           |                                     |
|  | Contre cloison<br>maçonnée ou<br>carreaux de plâtre  | JACKODUR KF 300 GEFINIERT          |                                     |
|  |  | DOMODUR KF 300 GEFINIERT           |                                     |
| Murs donnant<br>sur l'extérieur :<br>isolation<br>thermique par<br>l'extérieur | Isolant sous bardage<br>ventilé  | JACKODUR KF 300 GEFINIERT          |                                     |
|  |  | DOMODUR KF 300 GEFINIERT           |                                     |
|  | Isolant pour vêtture   | JACKODUR KF 300 GEFINIERT          | de 30 à 180 mm                      |
|  |  | DOMODUR KF 300 GEFINIERT           | de 30 à 180 mm                      |
|  | Isolant pour vêtage  | JACKODUR KF 300 GEFINIERT          | de 30 à 180 mm                      |
|  |  | DOMODUR KF 300 GEFINIERT           | de 30 à 180 mm                      |
| Murs isolation<br>thermique<br>intégrée  | Murs à ossature bois   | JACKODUR KF 300 GEFINIERT          |                                     |
|  |  | DOMODUR KF 300 GEFINIERT           |                                     |
| Cloisons   | Cloisons distributives<br>ou séparatives entre<br>locaux   | JACKODUR KF 300 GEFINIERT          |                                     |
|  |  | DOMODUR KF 300 GEFINIERT           |                                     |
| Toitures<br>inclinées et<br>plafonds   | Isolant posé en<br>rampant de comble<br>ou toiture par<br>l'intérieur - entre et<br>sous chevron | JACKODUR KF 300 GEFINIERT          |                                     |
|  |  | DOMODUR KF 300 GEFINIERT           |                                     |
|  | Isolant pose sur<br>plafonds suspendus   | JACKODUR KF 300 GEFINIERT          |                                     |
|  |  | DOMODUR KF 300 GEFINIERT           |                                     |