



**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° 03/074/265 - Édition 17**  
**Licence n° 03/074/265 - Edition 17**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version B du 01/08/2024 de la Certification des matériaux isolants thermiques,  
*According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made extruded polystyrene products Rules revision B from 2024-08-01 for thermal insulation materials*

la société :  
*the company:*

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 les produits désignés sous les références commerciales  
*Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references*

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

et fabriqués par les usines de : Arendsee - Allemagne

*Production plants:* Olen - Belgique

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given from page 2.*

et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.

*Uses are given in Intended uses appendix.*

Ce certificat atteste que ces produits 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 EN 13164:2012+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 Factory-made extruded polystyrene products and the standard EN 13164:2012+A1:2015.*

Ce certificat a été délivré le 22 décembre 2025 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.

*This certificate was issued on december 22<sup>th</sup> 2025 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
T. GRENON

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

P. PRUDHON

F. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

*The validity of the certificate can be checked by consulting the database at [www.acermi.com](http://www.acermi.com)*

Révision du certificat n° 03/074/265 Édition 16, délivré le 16 mai 2025

*Revision of certificate n° 03/074/265 Edition 16, issued on may 16<sup>th</sup> 2025*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 03/074/265 - Édition 17**  
**Licence n° 03/074/265 - Edition 17**  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_p = 0.034 \text{ W/(m.K)}$  (de 15 à 60 mm)  
*Certified thermal conductivity:*  $\lambda_p = 0.035 \text{ W/(m.K)}$  (de 80 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 (m².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 (m².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(10Y)300</b>
<b>Contrainte en compression (15 à 20 mm)</b>	<b>CS(10Y)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>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion totale</b>	<b>WL(T)1.5</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 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 - Édition 17**  
**Licence n° 03/074/265 - Edition 17**

**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. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. 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, et à la réglementation en vigueur.

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