



**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° 12/146/766**

*Licence n° 12/146/766*

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du Règlement Technique de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **RUAUD INDUSTRIES**

Company :

Siège social : **ZI de la Croix St Nicolas - 18 Rue Gustave Eiffel - 94510 LA QUEUE EN BRIE**

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

### **PROTEC THERMIQUE'S**

et fabriqué par l'usine de : LA QUEUE EN BRIE (94)

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 Règlement Technique.**

*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 27 juin 2012 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 2014.

*This certificate was issued on June 27<sup>th</sup>, 2012 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2014, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
B. DELCAMBRE

C. BALOCHE

Pour le Secrétaire  
J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

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



# 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

CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
INDUSTRIELS

## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

### CERTIFICAT ACERMI

N° 12/146/766

Licence n° 12/146/766

**CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,043 W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity*

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Epaisseur (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>0,90</b>	<b>1,15</b>	<b>1,35</b>	<b>1,60</b>	<b>1,85</b>	<b>2,05</b>	<b>2,30</b>	<b>2,55</b>	<b>2,75</b>	<b>3,00</b>	<b>3,25</b>
Epaisseur (mm)	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	-
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>3,45</b>	<b>3,70</b>	<b>3,95</b>	<b>4,15</b>	<b>4,40</b>	<b>4,65</b>	<b>4,85</b>	<b>5,10</b>	<b>5,30</b>	<b>5,55</b>	-

#### REACTION AU FEU :

*Reaction to fire*

- **Classe A1**

#### AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

*Other certified properties*

Adhésion / Cohésion	<b>&gt; 1.4 kPa</b>
---------------------	---------------------