



**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 6

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 15/091/1086**

**Licence n° 15/091/1086**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **REHAU TUBE Sarl**

Company:

Siège social : **ZAC DE MORHANGE B.P. 1 - 57340 MORHANGE - 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

### **RAUPUR SPEED**

et fabriqué par l'usine de : -

Production plant:

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 mousse rigide de polyuréthane et la norme EN 13165:2012+A2 : 2016.

*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 rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.*

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2021 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 2023.

*This certificate was issued on January 01<sup>st</sup> 2021 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
T. GRENON

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

P. PRUDHON

F. LYON

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° 15/091/1086 Édition 5, délivré le 22 octobre 2020

*Renewal of certificate n° 15/091/1086 Edition 5, issued on October 22<sup>nd</sup> 2020*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 15/091/1086**  
*Licence n° 15/091/1086*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m.K)}$  (23 mm)  
*Certified thermal conductivity:*  $\lambda_D = 0.023 \text{ W/(m.K)}$  (de 24 à 39 mm)  
 $\lambda_D = 0.022 \text{ W/(m.K)}$  (de 40 à 120 mm)

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	23	25	30	40	48	52	56	61	68	75	80
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,75</b>	<b>1,10</b>	<b>1,30</b>	<b>1,85</b>	<b>2,20</b>	<b>2,40</b>	<b>2,60</b>	<b>2,80</b>	<b>3,15</b>	<b>3,45</b>	<b>3,70</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	90	95	100	105	112	120	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,15</b>	<b>4,40</b>	<b>4,65</b>	<b>4,85</b>	<b>5,20</b>	<b>5,55</b>	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse F**  
*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T2</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS (70,90) 3</b>
<b>Contrainte en compression (23 à 30 mm)</b>	<b>CS (10/Y)175</b>
<b>Contrainte en compression (40 à 120 mm)</b>	<b>CS (10/Y)200</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion totale</b>	<b>WL(T)1</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 23 à 120	5	2	3	2	4

**Résistance critique à la compression :**

- de 23 à 30 mm :  $R_{CS} \geq 100 \text{ kPa}$   
Valeur ds min. : 1,0 %  
Valeur ds max. : 1,6 %
- de 40 à 120 mm :  $R_{CS} \geq 130 \text{ kPa}$   
Valeur ds min. : 1,3 %  
Valeur ds max. : 1,6 %

**Spécifications pour applications SOL :**

Épaisseurs (mm)	Classement
de 23 à 120	SC1 a2 Ch



**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 6

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 15/091/1086**

**Licence n° 15/091/1086**

### **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</b> (selon le Cahier Technique G)		<b>RÉFÉRENCES</b> <b>COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS</b> <b>ÉVENTUELLES</b>
Sols et Planchers	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé	RAUPUR SPEED	Jusqu'à 120mm - Panneaux 1500mm max