



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 1

CERTIFICAT ACERMI

N° 20/091/1470

Licence n° 20/091/1470

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 ACOUSTIC

et fabriqué par l'usine de : -

Production plant:

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 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 product 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 01st 2021 and is valid until December 31th 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
Renouvellement du certificat n° 20/091/1470, délivré le 20 février 2020
Renewal of certificate n° 20/091/1470, issued on February 20th 2020



CERTIFICAT ACERMI
N° 20/091/1470
Licence n° 20/091/1470
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.022$ W/(m.K)*Certified thermal conductivity:*

| | Résistance thermique - Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Épaisseur (mm) | 28 | 33 | 42 | 43 | 48 | 51 | 53 | 55 | 57 | 60 | 62 |
| R (m².K/W) | 1,15 | 1,35 | 1,80 | 1,85 | 2,05 | 2,20 | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 2,60 | 2,70 |
| Épaisseur (mm) | 63 | 64 | 67 | 68 | 71 | 72 | 75 | 78 | 81 | 83 | 86 |
| R (m².K/W) | 2,75 | 2,80 | 2,95 | 3,00 | 3,10 | 3,15 | 3,30 | 3,45 | 3,60 | 3,70 | 3,80 |
| Épaisseur (mm) | 90 | 92 | 96 | 99 | 101 | 102 | 103 | 104 | 108 | 112 | 115 |
| R (m².K/W) | 4,00 | 4,10 | 4,30 | 4,40 | 4,50 | 4,55 | 4,60 | 4,65 | 4,85 | 5,00 | 5,15 |
| Épaisseur (mm) | 118 | 120 | 122 | 123 | - | - | - | - | - | - | - |
| R (m².K/W) | 5,30 | 5,40 | 5,50 | 5,55 | - | - | - | - | - | - | - |

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

| | |
|---|------------------------------|
| Tolérance d'épaisseur | T2 |
| Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées | DS(70,90)3 DS(-20,-)1 |
| Contrainte en compression | CS(10/Y)150 |

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 28 à 123 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 |

Spécifications pour applications SOL :

| | |
|------------------------|--------------------|
| Épaisseurs (mm) | Classement |
| de 28 à 123 | SC2 a3 A 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 1

CERTIFICAT ACERMI

N° 20/091/1470

Licence n° 20/091/1470

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.

| USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G) | | RÉFÉRENCES COMMERCIALES | OBSERVATIONS ÉVENTUELLES |
|---|---|----------------------------|-------------------------------------|
| Sols et Planchers | Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé | RAUPUR ACOUSTIC | jusqu'à 123mm - Panneaux 1500mm max |
| | Isolation entre solives de plancher bois | RAUPUR ACOUSTIC | |
| | Isolation sur solives de plancher bois | RAUPUR ACOUSTIC | |