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° 21/091/1517 - Édition 6
Licence n° 21/091/1517 - Edition 6

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version C du 01/10/2024 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made rigid polyurethane foam products Rules revision C from 2024-10-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

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
Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the product named as the following commercial reference

RAUPUR ISOL 3

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 16 mai 2025 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 2026.
This certificate was issued on may 16th 2025 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

T. UNTEREINER

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com
Renouvellement du certificat n° 21/091/1517 Édition 5, délivré le 25 octobre 2024
Renewal of certificate n° 21/091/1517 Edition 5, issued on october 25th 2024

CERTIFICAT ACERMI
N° 21/091/1517 - Édition 6

Licence n° 21/091/1517 - Edition 6

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.022 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	20	25	30	40	44	48	50	52	53	56	58
R (m^2.K/W)	**0,90**	**1,15**	**1,35**	**1,85**	**2,00**	**2,20**	**2,30**	**2,40**	**2,45**	**2,60**	**2,65**
Épaisseur (mm)	61	65	66	68	70	77	80	82	84	90	96
R (m^2.K/W)	**2,80**	**3,00**	**3,05**	**3,15**	**3,25**	**3,55**	**3,70**	**3,80**	**3,90**	**4,15**	**4,45**
Épaisseur (mm)	100	103	105	110	120	130	140	143	160	-	-
R (m^2.K/W)	**4,65**	**4,75**	**4,85**	**5,10**	**5,55**	**6,00**	**6,50**	**6,65**	**7,40**	**-**	**-**

RÉACTION AU FEU : Euroclasse F
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T2**
Résistance à la 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 20 à 160	**5**	**1**	**2**	**2**	**4**

Résistance critique à la compression :

- **de 20 à 56 mm : R_{CS} ≥ 80 kPa**
  Valeur ds min. : 1,1 %
  Valeur ds max. : 1,9 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 3,20 MPa
- **de 58 à 84 mm : R_{CS} ≥ 95 kPa**
  Valeur ds min. : 1,1 %
  Valeur ds max. : 1,6 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 4,22 MPa
- **de 90 à 120 mm : R_{CS} ≥ 105 kPa**
  Valeur ds min. : 1,0 %
  Valeur ds max. : 1,4 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 5,25 MPa
- **de 130 à 160 mm : R_{CS} ≥ 105 kPa**
  Valeur ds min. : 1,0 %
  Valeur ds max. : 1,6 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 4,85 MPa

CERTIFICAT ACERMI
N° 21/091/1517 - Édition 6

Licence n° 21/091/1517 - Edition 6

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 30	SC1 a2 Ch
de 40 à 120	SC1 a2 A Ch
de 130 à 160	SC1 a3 A Ch

CERTIFICAT ACERMI
N° 21/091/1517 - Édition 6

Licence n° 21/091/1517 - Edition 6

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 règlementation en vigueur.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		**RÉFÉRENCES COMMERCIALES**	**OBSERVATIONS ÉVENTUELLES**
Sols et Planchers	Isolation sous carrelage scellé en pose directe	RAUPUR ISOL 3	De 20 à 160 mm et panneaux de 1500 mm max
	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé sur forme en mortier de ciment	RAUPUR ISOL 3	De 20 à 160 mm et panneaux de 1500 mm max
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	RAUPUR ISOL 3	De 20 à 160 mm
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle	RAUPUR ISOL 3	De 58 à 105 mm
	Isolation sous dallage sur terre-plein - autres que maison individuelle - Cas particulier du §5.3.4 du DTU 13.3 P1-1-1.	RAUPUR ISOL 3	De 58 à 160 mm
	Isolation entre solives de plancher bois	RAUPUR ISOL 3	
	Isolation sous planchers flottants en panneaux à base de bois	RAUPUR ISOL 3	De 20 à 160 mm
	Isolation sur solives de plancher bois	RAUPUR ISOL 3	De 20 à 160 mm