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° 16/085/1228

Édition 4

Licence n° 16/085/1228

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 : **ROTH France**
Company:

Siège social : **78 rue Ampère BP 517 77465 LAGNY SUR MARNE CEDEX - 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

ROTHAFLEX

et fabriqué par les usines 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 NF 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.

Ce certificat a été délivré le 09 octobre 2018 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 2020.
This certificate was issued on october 09th 2018 and is valid until december 31th 2020, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
E. CREPON

C. BALOCHE

Pour le Secrétaire
T. GRENON

P. PRUDHON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
Révision du certificat n° 16/085/1228 Édition 3, délivré le 05 juin 2018
Revision of certificate n° 16/085/1228 Edition 3, issued on june 05th 2018

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45

CERTIFICAT ACERMI

N° 16/085/1228

Édition 4

Licence n° 16/085/1228

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D **= 0.023 W/(m.K)** (de 24 à 39 mm)
Certified thermal conductivity: λ_D **= 0.022 W/(m.K)** (de 40 à 160 mm)

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	24	30	40	48	52	56	68	75	80	90	95
R (m^2.K/W)	**1,05**	**1,35**	**1,85**	**2,20**	**2,40**	**2,60**	**3,15**	**3,45**	**3,70**	**4,15**	**4,40**
Épaisseur (mm)	100	120	130	140	151	160	-	-	-	-	-
R (m^2.K/W)	**4,65**	**5,55**	**6,00**	**6,50**	**7,00**	**7,40**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T2**
Transmission de vapeur d'eau	**Z 45 à 200**
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 24 à 100	**5**	**2**	**2**	**3**	**4**
de 110 à 120	**5**	**1**	**2**	**3**	**4**
de 130 à 160	**5**	**1**	**2**	**3**	**4**

Résistance critique à la compression :

- **de 24 à 160 mm :** $R_{CS} \geq 105$ **kPa**
  Valeur ds min. : 1,0 %
  Valeur ds max. : 1,8 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 4,50 MPa

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	**Classement**
de 24 à 160	**SC1 a2 Ch**

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45

CERTIFICAT ACERMI

N° 16/085/1228

Licence n° 16/085/1228

Édition 4

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 maitre d'ouvrage, maitre d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé	ROTHAFLEX	Jusqu'à 160mm - Panneaux de 1500mm max

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45