



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 18

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/003/281

Licence n° 03/003/281

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 : **RECTICEL Insulation SAS**

Company:

Siège social : **ZAC du Parc de la Voie Romaine 1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234 F-180223 Bourges 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

EUROSOL

et fabriqué par les usines de : Bourges - France (18)

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 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 21 décembre 2020 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 december 21th 2020 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

É. CRÉPON

F. LYON

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° 03/003/281 Édition 17, délivré le 16 décembre 2020

Revision of certificate n° 03/003/281 Edition 17, issued on december 16th 2020



CERTIFICAT ACERMI
N° 03/003/281
Licence n° 03/003/281
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	20	25	30	40	44	48	50	53	58	61	66
R (m².K/W)	0,75	1,10	1,35	1,80	2,00	2,15	2,25	2,40	2,60	2,75	3,00
Épaisseur (mm)	70	77	80	82	84	90	96	100	101	103	105
R (m².K/W)	3,15	3,50	3,60	3,70	3,80	4,05	4,35	4,50	4,55	4,65	4,75
Épaisseur (mm)	110	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	5,00	5,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tolérance d'épaisseur	T2
------------------------------	-----------

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 120	5	1	2	2	4

Résistance critique à la compression :

- de 20 à 53 mm : $R_{cs} \geq 80$ kPa
Valeur ds min. : 1,1 %
Valeur ds max. : 1,9 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 3,20$ MPa
- de 58 à 84 mm : $R_{cs} \geq 95$ kPa
Valeur ds min. : 1,1 %
Valeur ds max. : 1,6 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 4,20$ MPa
- de 90 à 120 mm : $R_{cs} \geq 105$ kPa
Valeur ds min. : 1,0 %
Valeur ds max. : 1,4 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 5,20$ MPa

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 120	SC1 a2 Ch