



## 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° 10/D/105/646

Licence n° 10/D/105/646

Édition 8

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits en vrac à base de laine minérale version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **ISO2 INDUSTRIE BVBA**

Company :

Siège social : **rue Pitantiestraat, 121 - 8792 DESSELGEM - Belgique**

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

### MECAWOOL

et fabriqué par l'usine de : DESSELGEM (Belgique)

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 en vrac à base de laine minérale Et la norme NF EN 14064-1 : 2010.

*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 8 juin 2015 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 2017.

*This certificate was issued on June 8<sup>th</sup>, 2015 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président

J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

Pour le Secrétaire

E. CREPON

C. BALOCHE

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° 10/D/105/646 Edition 7, délivré le 1<sup>er</sup> janvier 2015

*Renewal of certificate n° 10/D/105/646 Edition 7, issued on January 1<sup>st</sup>, 2015*



**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES**

*Certified properties*

**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 10/D/105/646**

*Licence n° 10/D/105/646*

**CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE  $\lambda_D = 0,045 \text{ W/(m.K)}$**

*Certified thermal conductivity*

Résistance thermique R (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur minimale (mm)	Pouvoir couvrant minimal (kg/m <sup>2</sup> )	Nombre minimal de sacs pour 100 m <sup>2</sup>
2,00	90	95	1,10	6,1
2,50	113	115	1,30	7,4
3,00	135	140	1,60	9,1
3,50	158	160	1,80	10,4
4,00	180	185	2,10	12,0
4,50	203	205	2,30	13,3
5,00	225	230	2,60	14,9
5,50	248	250	2,80	16,2
6,00	270	275	3,10	17,8
6,50	293	300	3,30	19,4
7,00	315	320	3,60	20,7
7,50	338	345	3,80	22,3
8,00	360	365	4,10	23,6
8,50	383	390	4,30	25,2
9,00	405	410	4,60	26,5
9,50	428	435	4,80	28,1
10,00	450	455	5,10	29,4
10,50	473	480	5,30	31,1
11,00	495	500	5,50	32,4
11,50	518	525	5,80	34,0
12,00	540	550	6,10	35,6

La résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur et le nombre minimal de sacs pour 100 m<sup>2</sup> de surface couverte de plancher de combles ainsi que les prescriptions figurant dans l'Avis Technique du procédé en cours de validité (liste des AT disponible sur le site [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)).

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

Classe de tassement	S1
Transmission de vapeur d'eau	MU1