



**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 10

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 10/D/105/646**

**Licence n° 10/D/105/646**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits en vrac à base de laine minérale version C du 01/03/2015 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 - Waregem - 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 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 Bulk mineral wool-based products and the standard EN 14064-1:2010.*

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 01<sup>st</sup> 2021 and is valid until December 31<sup>th</sup> 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](http://www.acermi.com)

Renouvellement du certificat n° 10/D/105/646 Édition 9, délivré le 01 janvier 2018

*Renewal of certificate n° 10/D/105/646 Edition 9, issued on January 01<sup>st</sup> 2018*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 10/D/105/646**  
*Licence n° 10/D/105/646*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.045$  W/(m.K)***Certified thermal conductivity:***RÉSISTANCE THERMIQUE***Thermal resistance*

Résistance thermique $R_{TH}$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur minimale (mm)	Pouvoir couvrant minimal (Kg/m <sup>2</sup> )	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
				-
<b>2,00</b>	90	95	1.10	6.1
<b>2,50</b>	113	115	1.30	7.4
<b>3,00</b>	135	140	1.60	9.1
<b>3,50</b>	158	160	1.80	10.4
<b>4,00</b>	180	185	2.10	12.0
<b>4,50</b>	203	205	2.30	13.3
<b>5,00</b>	225	230	2.60	14.9
<b>5,50</b>	248	250	2.80	16.2
<b>6,00</b>	270	275	3.10	17.8
<b>6,50</b>	293	300	3.30	19.4
<b>7,00</b>	315	320	3.60	20.7
<b>7,50</b>	338	345	3.80	22.3
<b>8,00</b>	360	365	4.10	23.6
<b>8,50</b>	383	390	4.30	25.2
<b>9,00</b>	405	410	4.60	26.5
<b>9,50</b>	428	435	4.80	28.1
<b>10,00</b>	450	455	5.10	29.4
<b>10,50</b>	473	480	5.30	31.1
<b>11,00</b>	495	500	5.50	32.4
<b>11,50</b>	518	525	5.80	34.0
<b>12,00</b>	540	550	6.10	35.6

*Nota :* la résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur à installer et le nombre minimal de sacs pour 100 m<sup>2</sup> de surface couverte ainsi que les prescriptions figurant dans l'Avis Technique ou le Document Technique d'Application du procédé en cours de validité (liste des Avis Techniques et Documents Techniques d'Application disponibles sur le site [www.ccfat.fr](http://www.ccfat.fr)).

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1***Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

<b>Classe de tassement</b>	<b>S1</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU1</b>