



# 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**



## **CERTIFICAT ACERMI** **N° 10/D/105/646 - Édition 13** **Licence n° 10/D/105/646 - Edition 13**

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,  
*According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Bulk mineral wool-based products Rules revision C from 2015-03-01 for thermal insulation materials*

la société :  
*the company:*

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  
*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*

### **MECAWOOL**

et fabriqué par l'usine de : Desselgem - Waregem - Belgique

*Production plant:*

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.  
*Certified characteristics are given from 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 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 Bulk mineral wool-based products and the standard EN 14064-1:2010.*

Ce certificat a été délivré le 20 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 20<sup>th</sup> 2025 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2026, 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. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

*The validity of the certificate can be checked by consulting the database at [www.acermi.com](http://www.acermi.com)*

Révision du certificat n° 10/D/105/646 Édition 12, délivré le 16 mai 2025

*Revision of certificate n° 10/D/105/646 Edition 12, issued on may 16<sup>th</sup> 2025*



**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 - Édition 13**  
**Licence n° 10/D/105/646 - Edition 13**  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1**

*Reaction to fire:*

**APPLICATION SOUFFLAGE**

*Blowing application*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.044$  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)	Taux de remplissage minimal (Kg/m <sup>2</sup> )	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
				<b>17.0kg</b>
<b>2,00</b>	88	90	1.00	5.8
<b>2,50</b>	110	115	1.30	7.2
<b>3,00</b>	132	135	1.50	8.6
<b>3,50</b>	154	160	1.80	10.1
<b>4,00</b>	176	180	2.00	11.5
<b>4,50</b>	198	200	2.20	12.9
<b>5,00</b>	220	225	2.50	14.4
<b>5,50</b>	242	245	2.70	15.8
<b>6,00</b>	264	270	3.00	17.3
<b>6,50</b>	286	290	3.20	18.7
<b>7,00</b>	308	315	3.50	20.1
<b>7,50</b>	330	335	3.70	21.6
<b>8,00</b>	352	360	4.00	23.0
<b>8,50</b>	374	380	4.20	24.4
<b>9,00</b>	396	400	4.40	25.9
<b>9,50</b>	418	425	4.70	27.3
<b>10,00</b>	440	445	4.90	28.8
<b>10,50</b>	462	470	5.20	30.2
<b>11,00</b>	484	490	5.40	31.6
<b>11,50</b>	506	515	5.70	33.1
<b>12,00</b>	528	535	5.90	34.5
<b>12,50</b>	550	560	6.20	35.9
<b>13,00</b>	572	580	6.40	37.4
<b>13,50</b>	594	600	6.60	38.8
<b>14,00</b>	616	625	6.90	40.3
<b>14,50</b>	638	645	7.10	41.7



## 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



### CERTIFICAT ACERMI N° 10/D/105/646 - Édition 13 Licence n° 10/D/105/646 - Edition 13 CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES *Certified properties*

Résistance thermique $R_{TH}$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur minimale (mm)	Taux de remplissage minimal (Kg/m <sup>2</sup> )	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
				17.0kg
15,00	660	670	7.40	43.1

*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 de mise en œuvre figurant dans le NF DTU 45.11.

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Other certified properties*

Classe de tassement	S1
Transmission de vapeur d'eau	MU1