

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



CERTIFICAT ACERMI N° 14/D/058/950 - Edition 6

Licence n° 14/D/058/950 - Edition 6

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: URSA Benelux bvba

Company:

Siège social : Pitantiestraat 127 B-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 les produits désignés sous les références commerciales

Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

URSA PULS'R 47 - SOUFL'R 47

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

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given from page 2.

et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.

Uses are given in Intended uses appendix.

Ce certificat atteste que ces produits 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 2024 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026. This certificate was issued on january 01^{st} 2024 and is valid until december 31^{th} 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président

É. CRÉPON

F. RASSE

Pour le Secrétaire T. GRENON

P. PRUDHON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site <u>www.acermi.com</u> The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com Renouvellement du certificat n° 14/D/058/950 Édition 5, délivré le 01 janvier 2021 Renewal of certificate n° 14/D/058/950 Edition 5, issued on january 01st 2021



ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



CERTIFICAT ACERMI N° 14/D/058/950 - Édition 6 Licence n° 14/D/058/950 - Edition 6 CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

RÉACTION AU FEU: Euroclasse A1

Reaction to fire:

APPLICATION SOUFFLAGE

Blowing application

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.047 \text{ W/(m.K)}$

Certified thermal conductivity:

RÉSISTANCE THERMIQUE

Thermal resistance

Résistance thermique R _{TH} (m².K/W)	Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur minimale (mm)	Taux de remplissage minimal (Kg/m²)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ²
2,00	94	95	1.00	16.6kg 6.0
·	117	120	1.30	7.5
2,50				
3,00	141	145	1.50	9.0
3,50	164	170	1.80	10.5
4,00	188	190	2.00	12.0
4,50	211	215	2.30	13.5
5,00	235	240	2.50	15.0
5,50	258	265	2.80	16.5
6,00	282	285	3.00	18.0
6,50	305	310	3.30	19.5
7,00	329	335	3.50	21.0
7,50	352	360	3.80	22.5
8,00	376	380	4.00	24.0
8,50	399	405	4.30	25.5
9,00	423	430	4.50	27.0
9,50	446	455	4.80	28.5
10,00	470	475	5.00	30.0
10,50	493	500	5.30	31.5
11,00	517	525	5.50	33.0
11,50	540	550	5.80	34.5
12,00	564	570	6.00	36.0
12,50	587	595	6.30	37.5
13,00	611	620	6.50	39.0
13,50	634	645	6.80	40.5
14,00	658	665	7.00	42.0 Page 2 st

Page 2 sur 4



ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



CERTIFICAT ACERMI N° 14/D/058/950 - Édition 6 Licence n° 14/D/058/950 - Edition 6 CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

Résistance thermique R _{TH} (m².K/W)	Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur minimale (mm)	Taux de remplissage minimal (Kg/m²)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ² 16.6kg
14,50	681	690	7.30	43.5
15,00	705	715	7.50	45.0

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 m² 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



ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



CERTIFICAT ACERMI N° 14/D/058/950 - Édition 6 Licence n° 14/D/058/950 - Edition 6 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. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables, et à la règlementation en vigueur.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation thermique de combles par soufflage d'isolant en vrac (laines minérales ou ouate de cellulose de papier)	URSA PULS'R 47	
		SOUFL'R 47	