oprix Matériaux
Batissez malin.



/ CERTIFICAT ACERMI

# URSA PULS'R 47

## PULS'R 47 – sac de 16,6 kg




- Certificat ACERMI n° 14/D/058/950 – édition 7
- Délivré le 16/05/2025, valable jusqu'au 31/12/2026
- Usine certifiée : Desselgem - Waregem - Belgique
- Référence commerciale couverte : URSA PULS'R 47
- Document original de l'ACERMI joint intégralement en pages suivantes

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **N° de certificat** | 14/D/058/950 – éd. 7 |
| **Titulaire** | URSA Benelux bvba |
| **Usine** | Desselgem - Waregem - Belgique |
| **Validité** | jusqu'au 31/12/2026 |
| **Application** | Soufflage |
| **λD certifiée** | 0,047 W/(m.K) |
| **R certifiées** | 2,00 à 15,00 m².K/W |
| **R 7 : épaisseur après tassement** | 329 mm – 21 sacs de 16,6 kg / 100 m² |
| **Réaction au feu** | Euroclasse A1 |
| **Classe de tassement** | S1 |
| **Réf** | 2142842 |

Données constructeur URSA — document non contractuel, sous réserve de modification par le fabricant.

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
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

# CERTIFICAT ACERMI
# N° 14/D/058/950 - Édition 7
***Licence n° 14/D/058/950 - Edition 7***

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**

et fabriqués 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.*
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 16 mai 2025 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 may 16th 2025 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the products 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
*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 6, délivré le 01 janvier 2024
*Renewal of certificate n° 14/D/058/950 Edition 6, issued on january 01st 2024*

# CERTIFICAT ACERMI
# N° 14/D/058/950 - Édition 7
***Licence n° 14/D/058/950 - Edition 7***
## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
*Certified properties*

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1**
*Reaction to fire:*

## APPLICATION SOUFFLAGE
***Blowing application***

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D$ = 0.047 W/(m.K)**
*Certified thermal conductivity:*

## RÉSISTANCE THERMIQUE
*Thermal resistance*

| Résistance thermique $R_{TH}$ ($m^2$.K/W) | Épaisseur après tassement (mm) | Épaisseur minimale (mm) | Taux de remplissage minimal (Kg/$m^2$) | Nombre de sacs minimal pour 100 $m^2$ |
|---|---|---|---|---|
| | | | | ***16.6kg*** |
| **2,00** | 94 | 95 | 1.00 | 6.0 |
| **2,50** | 117 | 120 | 1.30 | 7.5 |
| **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 |
| **14,50** | 681 | 690 | 7.30 | 43.5 |

# CERTIFICAT ACERMI
# N° 14/D/058/950 - Édition 7
***Licence n° 14/D/058/950 - Edition 7***
## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
*Certified properties*

| **Résistance thermique $R_{TH}$ ($m^2$.K/W)** | **Épaisseur après tassement (mm)** | **Épaisseur minimale (mm)** | **Taux de remplissage minimal (Kg/$m^2$)** | **Nombre de sacs minimal pour 100 $m^2$** |
|---|---|---|---|---|
| | | | | ***16.6kg*** |
| **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** |

# CERTIFICAT ACERMI
# N° 14/D/058/950 - Édition 7
***Licence n° 14/D/058/950 - Edition 7***

## 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 | |