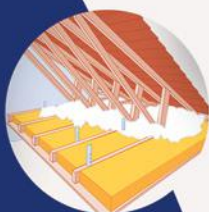


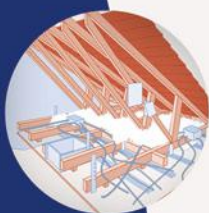
Complément  
d'isolation



Combles  
difficiles d'accès



Combles non  
aménageables

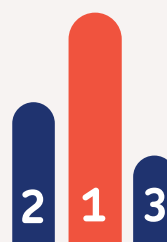


# URSA

## SOUFL'R 47

LAIN DE VERRE  
À SOUFFLER

### LE MEILLEUR RENDEMENT AU M<sup>2</sup>



### MOINS DE KG À SOUFFLER À R ÉQUIVALENT !



- Incombustible (A1)
- N'attire pas les nuisibles
- Facilité de pose : non poussiéreux, non irritant
- Faible poids rapporté sur faux plafonds
- Tassement négligeable (s1)
- Tenue en cas de vent fort validée\*
- Laine de verre blanche

\* Tests à 126 km/h validés par le CSTB lors d'essais pour l'Avis Technique



Kit chantier  
SOUFL'R

## OFFERT

pour toute  
commande par 8 palettes

- > 80 pages chantier URSA
- > 16 fiches chantier URSA
- > 48 repères de boîtiers électriques URSA

Kit facturé en dessous de  
8 palettes (Nous consulter).  
Code SAP : 7042618.  
EAN du Kit : 4017916478737



**SOUFL'R 47**

**LAIN DE VERRE  
À SOUFLER**

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE** (Tableau à découper à l'arrière de chaque sac conformément au point 5.6 de l'Avis technique 20/14-325\*01 Mod)

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	94	95	1,00	6
2,50	118	120	1,30	7,5
3,00	141	145	1,60	9,1
3,50	165	170	1,80	10,7
4,00	188	190	2,00	11,9
4,50	212	215	2,30	13,5
5,00	235	240	2,50	15
5,50	259	265	2,80	16,6
6,00	282	285	3,00	17,9
6,50	306	310	3,30	19,4
7,00	329	335	3,50	21
7,50	353	360	3,80	22,6
8,00	376	380	4,00	23,8
8,50	400	405	4,30	25,4

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>
9,00	423	430	4,50	26,9
9,50	447	455	4,80	28,5
10,00	470	475	5,00	29,8
10,50	494	500	5,20	31,3
11,00	517	525	5,50	32,9
11,50	541	550	5,80	34,5
12,00	564	570	6,00	35,7
12,50	588	595	6,20	37,3
13,00	611	620	6,50	38,8
13,50	635	645	6,80	40,4
14,00	658	665	7,00	41,7
14,50	682	690	7,20	43,2
15,00	705	715	7,50	44,8

## DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Lambda W/(m.K)	Poids / sac (kg)	Code EAN sac	Code SAP	Dimensions Sac en cm	Dispo
0,047	16,6	4017916476474	2139601	110x55x18	Stock

Sacs / palette	Palettes / camion	Poids / Palette (kg)	Code EAN palette	Dimensions palette en m
39	16	647,40	4017916476481	L : 1m65, l : 1m10, H : 2m45

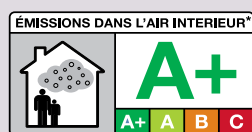
**CE N° : 1163/CPR/0366**

Designation CE : MW EN 14064-1 A1 S1 MU1

**DoP : 33SFL4714121**

**ATEC N° : 20/14-325\*01 Mod**

**ACERMI N° : 14/D/58/950**



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classes allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**URSA France SAS**

Maille Nord III - 7 Porte de Neuilly - 93160 Noisy-le-Grand

[www.ursa.fr](http://www.ursa.fr)



# 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.COFAC.FR

**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

Édition 2

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 14/D/58/950**

*Licence n° 14/D/58/950*

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 : **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 le produit désigné sous la référence commerciale

### **SOUFL'R 47 - URSA PULS'R 47**

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 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 6 février 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 February 6<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° 14/D/58/950 Edition 1, délivré le 1<sup>er</sup> janvier 2015

*Renewal of certificate n° 14/D/58/950 Edition 1, issued on January 1<sup>st</sup>, 2015*

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 14/D/58/950***Licence n° 14/D/58/950***CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE** $\lambda_D = 0,047 \text{ W/(m.K)}$ *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	94	95	1,00	6
2,50	118	120	1,30	7,5
3,00	141	145	1,60	9,1
3,50	165	170	1,80	10,7
4,00	188	190	2,00	11,9
4,50	212	215	2,30	13,5
5,00	235	240	2,50	15
5,50	259	265	2,80	16,6
6,00	282	285	3,00	17,9
6,50	306	310	3,30	19,4
7,00	329	335	3,50	21
7,50	353	360	3,80	22,6
8,00	376	380	4,00	23,8
8,50	400	405	4,30	25,4
9,00	423	430	4,50	26,9
9,50	447	455	4,80	28,5
10,00	470	475	5,00	29,8
10,50	494	500	5,20	31,3
11,00	517	525	5,50	32,9
11,50	541	550	5,80	34,5
12,00	564	570	6,00	35,7
12,50	588	595	6,20	37,3
13,00	611	620	6,50	38,8
13,50	635	645	6,80	40,4
14,00	658	665	7,00	41,7
14,50	682	690	7,20	43,2
15,00	705	715	7,50	44,8

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)).

**REACTION AU FEU : Euroclasse A1***Reaction to fire***AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :***Other certified properties*

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