



URSA France SAS

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

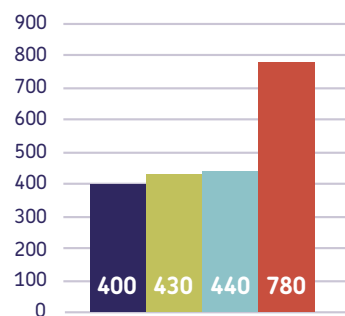
Tél : 01 58 03 52 00
Fax : 01 43 04 20 95



Découvrez tous nos produits
et vidéos de pose sur :
www.ursa.fr

Les avantages d'URSA PULS'R 47

Nombre de kg à souffler pour 100 m² de combles en R=8



**MEILLEUR
RENDEMENT
AU M²**

Source : Certificats ACERMI

● URSA PULS'R 47 ● PRODUIT A ● PRODUIT B ● PRODUIT C



SÉCURITÉ INCENDIE
INCOMBUSTIBLE

Classement A1



N'ATTIRE PAS
LES NUISIBLES



99% DE MATÉRIAUX
NATURELS ET
RENOUVELABLES



CONFORT
ACOUSTIQUE



TENUE VALIDÉE
EN CAS DE VENTS
FORTS



SANS
FORMALDÉHYDE

Pour vos questions techniques :



URSA est un acteur européen majeur
du marché des matériaux d'isolation.

URSA France S.A.S., au capital de 1 003 579,20 € • RCS Bobigny 351 970 595 • LEA-0002-11/18 • Crédits photos : URSA

URSA PULS'R

LAINE DE VERRE À SOUFFLER



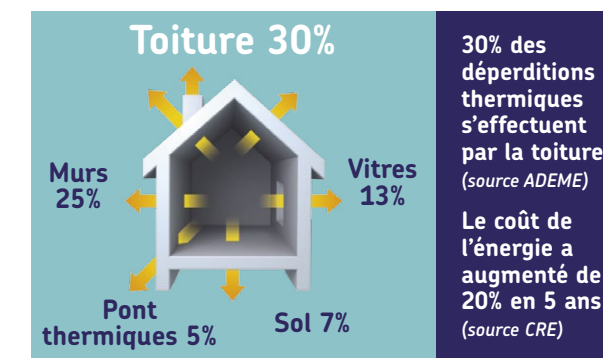
Elle va vous combler !

LE MEILLEUR
RENDEMENT
AU M²



MOINS DE KG
À SOUFFLER À R
ÉQUIVALENT !

En neuf ou en rénovation, commencez
par l'isolation de votre toiture et réalisez
jusqu'à 30% d'économies d'énergie !



Une bonne isolation vous permet :

Pour l'isolation des combles difficiles d'accès, non aménagés

En neuf :



D'être conforme à la Réglementation
Thermique 2012 :
Recommandation URSA : R = 8 m².K / W

En rénovation :



D'économiser sur votre facture de
chauffage et de bénéficier d'un crédit
d'impôt à partir de R ≥ 7 m².K / W

le Crédit d'Impôt pour la
Transition Énergétique

En complément sur une couche d'isolation existante



De bénéficier de l'Éco-PTZ : L'Éco-Prêt
à Taux Zéro vous permet de financer la
rénovation énergétique de votre logement
jusqu'à 30 000 € maximum.



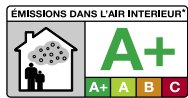
Étape 1 Choix de la performance de l'isolation souhaitée

URSA PULS'R 47

Performances thermiques certifiées pour 100 m²

Résistance thermique R (m ² .K / W)	Épaisseur mini (mm)	Poids (kg/m ²)	Nombre minimal de sacs pour 100 m ²	
5	240	2,50	15	
6	285	3,00	17,9	
Niveau aides financières	7	335	3,50	21
	7,5	360	3,80	22,6
Niveau RT 2012 conseillé	8	380	4,00	23,8
	9	430	4,50	26,9
	10	475	5,00	29,8

ACERMI : 14/D/58/950 - DTA : 20/16-388_V1 - 325*01 Mod



N'oubliez pas votre Kit Chantier !

URSA PULS'R

Votre Kit Chantier se compose de :

- 1 Contour de trappe réglable
- 1 Fiche chantier (x3)
- 4 Piges de mesures d'épaisseur graduée de 55 cm
- 3 Repères de boîtiers électriques
- 1 Masque de protection



Étape 2 Choix du matériel de soufflage*

La mise en œuvre de la laine URSA PULS'R nécessite 2 personnes :

1 PRÉPARATEUR à l'extérieur du comble

- il ouvre les sacs
- il aère la laine ou alimente la cardeuse
- il découpe les étiquettes de performances thermiques

1 SOUFFLEUR à l'intérieur du comble

- il installe la signalétique du kit chantier et le matériel de soufflage
- il souffle la laine à l'épaisseur souhaitée

3 types d'équipement

Basic

Aération manuelle + souffleur



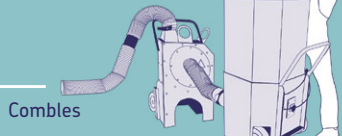
+ PRODUIT

- Pratique
- Mobile
- Facile à transporter

SOUFFLEUSE URSA PULS'R

Performance

Aération mécanique (cardeuse) + souffleur



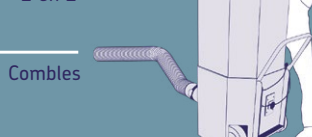
+ PRODUIT

- Ergonomie et confort de travail
- Meilleur rendement lié à l'aération + homogène de la laine
- Gain de temps sur le chantier

CARDEUSE URSA PULS'R

Evolution

Cardeuse-souffleur 2 en 1



+ PRODUIT

- Les mêmes que la solution performance réunis en un seul produit monobloc

CARDEUSE-SOUFFLEUSE URSA PULS'R

⚠ Avant de démarrer le chantier, consultez la notice d'utilisation des machines sur www.ursa.fr

*Selon le modèle disponible dans votre magasin.

Étape 3 Réalisation du chantier

Phase 1 - Avant l'intervention

Vérifiez le bon état du plancher ① (étanchéité à l'air, absence d'humidité, ventilation correcte, résistance au poids de l'isolant, ...).

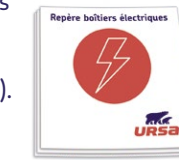
Si une ventilation basse de la couverture existe, s'assurer de la pose de déflecteurs ② d'une hauteur majorée de 10 cm par rapport à la hauteur de l'isolant.

Phase 2 - Préparation

Mettre en place des piges graduées URSA PULS'R de contrôle de l'épaisseur de laine URSA PULS'R ③.

Repérer les boîtiers électriques qui seraient recouverts par la laine soufflée : agraffer à l'aplomb de ceux-ci les repères boîtiers électriques URSA PULS'R ④ (les spots et les transformateurs doivent être protégés).

Mettre en place le contour de trappe URSA PULS'R autour de la trappe d'accès au comble ⑤. Isoler également l'abattant de la trappe d'accès d'un panneau de laine de verre URSA, fixé ou collé sur sa partie supérieure, d'une résistance thermique au moins = à celle de la laine soufflée.



Phase 3 - Soufflage

Souffler la laine URSA PULS'R régulièrement en tenant le tuyau en position horizontale, à 1 m de hauteur, afin que le jet de laine URSA PULS'R soit de 2 m environ.

S'assurer au fur et à mesure du soufflage de la bonne épaisseur de mise en œuvre de l'isolant à l'aide des piges graduées URSA PULS'R ③.

Phase 4 - Traçabilité

À l'issue du chantier, agraffer avec la fiche contrôle chantier URSA PULS'R ⑥ les étiquettes de sacs URSA PULS'R utilisés.



AVERTISSEMENT

La présente check-list est extraite de l'Avis Technique URSA PULS'R 47 du CSTB et du cahier 3693 du CSTB qui sont à consulter avant toute mise en œuvre de la laine URSA PULS'R 47.

CONSEIL

Privilégiez la gamme d'isolant sans formaldéhyde URSA PUREONE pour préserver la qualité de l'air intérieur de votre comble.

