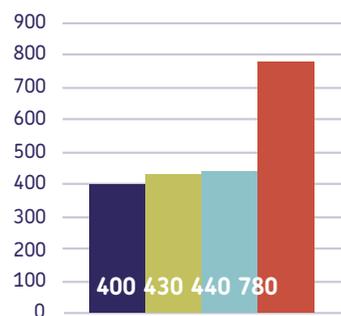




Les avantages de PULS'R 47

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



MEILLEUR RENDEMENT AU M²

Source : Certificats ACERMI

● 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



12 rue Jean Marie Merle
69120 vaulx en Velin
Tél : 04 81 91 46 84

Découvrez tous nos produits sur: amiel-groupe.com



PULS'R

LAINE DE VERRE À SOUFFLER



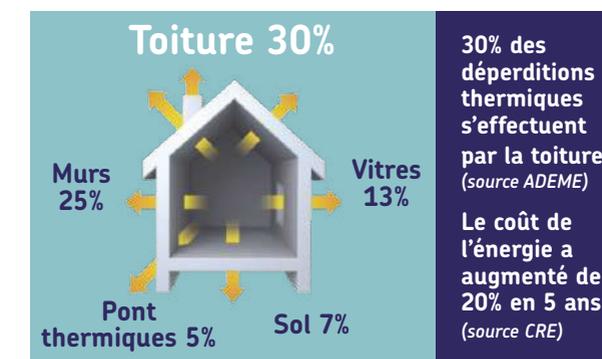
Elle va vous combler !

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 aménageables

En neuf : D'être conforme à la Réglementation Thermique 2012 : Recommandation : 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



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

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! PULS'R

Votre Kit Chantier se compose de :

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



Étape 2

Choix du matériel de soufflage*

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

2 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 + souffleuse

+ PRODUIT

- Pratique
- Mobile
- Facile à transporter

Combles

SOUFFLEUSE PULS'R

Performance

Aération mécanique (cardeuse) + souffleuse

+ PRODUIT

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

Combles

CARDEUSE PULS'R

Evolution

Cardeuse-souffleuse 2 en 1

+ PRODUIT

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

Combles

CARDEUSE-SOUFFLEUSE PULS'R

⚠ Avant de démarrer le chantier, consultez la notice d'utilisation des machines

*Selon le modèle disponible.

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 PULS'R **4** (les spots et les transformateurs doivent être protégés).

Mettre en place le contour de trappe 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, 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 PULS'R régulièrement en tenant le tuyau en position horizontale, à 1 m de hauteur, afin que le jet de laine 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 PULS'R **3**.

Phase 4 - Traçabilité

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



AVERTISSEMENT

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

CONSEIL

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

