

# Jetrock 2

Soufflez et isolez  
en toute tranquillité



# Jetrock 2

Meilleure performance thermique du marché en laine minérale soufflée, Jetrock 2 permet l'isolation optimale des combles perdus par soufflage.

## $\lambda 44$

Excellente performance thermique

Jetrock 2 permet de conserver la chaleur en hiver et ralentit la progression des pics de chaleur en été.



### Des qualités thermiques excellentes

Cette solution offre une excellente performance thermique :  $\lambda 44$ . Jetrock 2 est certifié jusqu'à  $R=15$  ( $m^2.K/W$ ) pour être adapté en toute sécurité à la plaque de plâtre\* (conformément au DTU 25.41).



Sa conductivité thermique de  $0,044$  W/m.K offre la meilleure performance thermique sur le marché des laines minérales soufflées.

Nous certifions jusqu'à

## $R=15$ ( $m^2.K/W$ )

## 126 km/h

Stable au vent



### Une résistance au vent unique en matière de soufflage

Jetrock 2 est le seul isolant en vrac à avoir été testé au CSTB sans l'utilisation du déflecteur\*\*. En effet, ces essais de tenue au vent ont été réalisés jusqu'à une vitesse de 35 m/s (126 km/h).

Cependant, la mise en place d'un dispositif est obligatoire pour ne pas obturer la ventilation du comble et en sous face de couverture.

Pour y répondre, ROCKWOOL propose donc d'utiliser un système de grille. **Breveté**

La hauteur du grillage galvanisé doit permettre le confinement de la totalité de l'épaisseur de laine de roche soufflée.

Jetrock 2 garantit une isolation durable comme au 1<sup>er</sup> jour.

### Les avantages d'une grille

- Très rapide et simple à poser : une agrafeuse suffit
- Réduction des ponts thermiques
- Parfait maintien de l'isolant

➤ Tous nos produits en soufflage sont couverts par le DTU 45.11.

\* Essais réalisés au CSTB et au CERIB (plafond constitué de plaques de plâtre BA13, fourrures d'entraxe 0,60 m, suspentes distantes entre elles de 1,20 m). \*\* Essai de tenue au vent réalisé au CSTB pour une vitesse jusqu'à 126 km/h. La lame d'air continue entre l'isolant et la sous-face de la couverture est conservée.



### Une excellente tenue à l'eau

Jetrock 2 ne craint pas et ne stocke pas l'eau, même en cas de sinistre (infiltration dans la toiture dûe à une tuile cassée...). Son caractère non hydrophile et sa haute perméabilité à la vapeur d'eau lui permettent de conserver ses propriétés en séchant.



### Forte durabilité

Les caractéristiques de densité et de cohésion de Jetrock 2 en font une solution qui ne bouge pas dans le comble, ne se tasse pas et reste stable (classement S1) tout en conservant l'intégrité de l'isolation.

Ses caractéristiques thermiques, acoustiques et mécaniques se maintiennent dans le temps.



## Nous certifions les classements

### WS

Non hydrophile, insensible à l'eau et à l'humidité

### S1

Meilleur classement de tassement

### MU = 1

Haute perméabilité à la vapeur d'eau

### A1

Incombustible



**RECOMMANDÉ PAR LES PROFESSIONNELS DU BTP**  
2022

**La meilleure tenue au vent du marché et la garantie d'une isolation durable comme au 1<sup>er</sup> jour !**



## Eligible aux Aides financières en vigueur si R mini = 7,00 m<sup>2</sup>.K/W

315 mm de soufflage R = 7,00 m<sup>2</sup>.K/W

Niveau de Résistance thermique déclarée (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur minimale installée (mm)	Taux de remplissage minimal (kg/m <sup>2</sup> )	Taux minimal d'utilisation des sacs (sacs pour 100 m <sup>2</sup> )
7,0	308	315	6,0	29,6
8,0	352	360	6,8	33,8
9,0	396	400	7,6	38,0
10,0	440	445	8,5	42,2
11,0	484	490	9,3	46,4
12,0	528	535	10,2	50,7
13,0	572	580	11,0	54,9
14,0	616	625	11,9	59,1
15,0	660	670	12,7	63,3

⊕ Pour plus d'informations sur les autres épaisseurs disponibles, consultez le certificat ACERMI (par exemple, pour une résistance thermique de 2 m<sup>2</sup>.K/W, l'épaisseur minimale de Jetrock 2 est de 90 mm).



# Réussir son soufflage avec Jetrock 2

## Visite technique préalable

- Résistance thermique attendue
- Accès au chantier
- Reconnaissance du comble
- Charge admissible :  
En **rénovation**, la pose de Jetrock 2 est certifiée jusqu'à  $R = 11,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ , soit  $9,8 \text{ kg/m}^2$ .  
En **neuf**, la pose de Jetrock 2 est certifiée jusqu'à  $R = 15,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ , soit  $12,7 \text{ kg/m}^2$  (Jusqu'à 0,60 m d'entraxe des fourrures. Les suspentes doivent être distantes de 1,20 m).

## Fiche de fin de chantier

La fiche de fin de chantier a pour objectif de matérialiser la quantité d'isolant soufflé. Elle est réalisée en 3 exemplaires \*\*.



**Le kit chantier ROCKWOOL** est disponible sur commande.

## Arrêteur autour des conduits de fumée

Un arrêteur de l'isolant doit être installé autour des conduits de fumée selon le DTU 24.1 (vérifier l'Avis Technique des conduits de fumée).



**Rocksol Expert** en 30 mm est la solution idéale, il est rigide et classé A1 (incombustible). Il permet une pose simple et rapide.

## Traitement des dispositifs électriques

Les boîtes de dérivation doivent être positionnées hors du volume destiné à recevoir l'isolant et fixées sur un élément de charpente.



## Le savez-vous ?

Jetrock 2 a été testé et validé avec grille : facile et rapide à poser

**Breveté**

## Installation des piges

La hauteur à laquelle l'isolant doit être soufflé est repérée sur les solives grâce à une pige graduée (1 pige tous les 25 m<sup>2</sup> minimum).

## Trappes d'accès au comble et cadre

La trappe d'accès au comble doit être isolée avec un isolant dont la résistance thermique est au moins égale à celle de l'isolant soufflé.  
La hauteur du cadre doit être supérieure d'au moins 5 cm à l'épaisseur de la laine soufflée.

## Capots de protection

Des capots de protection doivent être mis sur chacun des spots encastrés.



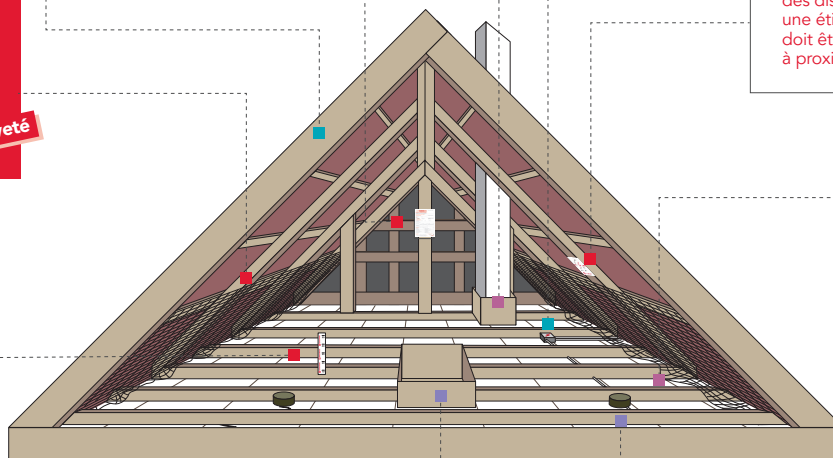
**Rockspot** est la solution idéale qui s'adapte à toutes les hauteurs de spots.

## Pose d'un pare-vapeur pour la laine minérale

Dans la plupart des cas, le pare-vapeur n'est pas nécessaire, sauf\* :

- En zone très froide (température de base < -15°C),
- Sous une couverture en bardeaux bitumés,
- Sur support discontinu (lambris cloué ou vissé)...

Pour indiquer l'emplacement des dispositifs électriques, une étiquette signalétique doit être fixée à la verticale à proximité.



\* Il est considéré dans ces cas de figures que le comble est correctement ventilé. Se référer au DTU 45.11 pour plus de détails.  
\*\* ROCKWOOL recommande de laisser les étiquettes de tous les sacs au client, preuve que la bonne quantité a été soufflée.

# Rockster

# Accessoires de soufflage

Les machines à souffler

## Rockster 2S, Rockster 3, Rockmaster

### ■ Machines à souffler



> Rockster 2S (220kg/h)



> Rockster 3 (358kg/h)



> Rockmaster (600kg/h)

- Pratiques et ergonomiques
- Faciles à utiliser : pas d'entretien spécifique
- Faible encombrement et faible niveau sonore.

### ■ Souffleuse/Cardeuse



- Kit de consommables
- Rockspot
- Panier, buse, tuyau

> Pour en savoir plus, scannez le QR Code



**Avez-vous pensé aux machines à souffler reconditionnées ?**



## Comment procéder au soufflage ?

# Le soufflage simple et rapide !

ROCKWOOL propose d'utiliser un système de grille permettant de **préserver et maintenir la lame d'air en sous-face de couverture.**



1

**Préparation du chantier :**  
la machine reste à l'extérieur. Le chantier est parfaitement propre. Les piges sont fixées et servent à mesurer l'épaisseur de la laine.



## Le soufflage

est une technique inventée par ROCKWOOL qui s'avère rapide et performante pour isoler parfaitement les combles perdus sans pont thermique.



2

Devant la maison, un des poseurs aspire **Jetrock 2** avec l'extrémité du tuyau. Le deuxième poseur souffle la laine de roche dans le comble de façon homogène.



3

Le poseur vérifie l'épaisseur de laine. Un exemplaire de la fiche chantier est agrafé dans le comble, un autre exemplaire est conservé par le propriétaire.



› Pour en savoir plus sur le processus de soufflage de **Jetrock 2** scannez le QR Code :



ROCKWOOL France S.A.S. appartient au Groupe ROCKWOOL. Avec notre usine en Auvergne et plus de 800 employés, nous nous positionnons en tant qu'entreprise locale proposant des systèmes d'isolation innovants pour les bâtiments.

Le Groupe ROCKWOOL s'engage à enrichir la vie de tous ceux qui expérimentent nos solutions. Notre expertise nous permet de relever les plus grands défis actuels en termes de durabilité et de développement : la consommation d'énergie, la pollution sonore, la résilience au feu, la pénurie d'eau ou les inondations. Notre gamme de produits reflète la diversité des besoins de la planète, tout en aidant nos parties prenantes à réduire leur empreinte carbone.

La laine de roche est un matériau polyvalent qui forme la base de notre activité. Avec plus de 12,000 collaborateurs passionnés dans 40 pays, nous sommes le leader mondial de solutions en laine de roche : de l'isolation des bâtiments aux plafonds acoustiques, des revêtements extérieurs de façade aux solutions pour l'horticulture, des fibres composites destinées à une utilisation industrielle, à l'isolation pour l'industrie de transformation ou la construction navale et l'industrie offshore.

Votre installateur



**ROCKWOOL FRANCE S.A.S.**

111, rue du Château des Rentiers  
75013 Paris  
Tél. : +33 (0)1 40 77 82 82  
[www.rockwool.fr](http://www.rockwool.fr)

Suivez-nous sur :



#lainederoche #comblesperdus  
#soufflage #7forces