

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 sans les contraintes d'un déflecteur.**

Cette grille permet d'épouser les points singuliers du comble perdu et assure la continuité de l'isolation.

Les avantages d'une grille :

- Très rapide à installer.
- Simple à poser : une agrafeuse suffit.
- Réduction des ponts thermiques.
- Parfait maintien de l'isolant.
- Validé et certifié sous ATEX n°2592.

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



La meilleure tenue au vent du marché sans déflecteur et la garantie d'une isolation durable comme au 1^{er} jour !



Pas de tassement dans le temps

Rockair 2 est 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.



Une excellente tenue à l'eau

Rockair 2 ne craint pas et ne stocke pas l'eau, même en cas d'accident (infiltration dans la toiture due 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. Rockair 2 est certifié WS.



Des qualités thermiques excellentes

Rockair 2 permet de conserver la chaleur en hiver et ralentit la progression des pics de chaleur en été. En effet, cette solution offre une excellente performance thermique été comme hiver : λ 44.

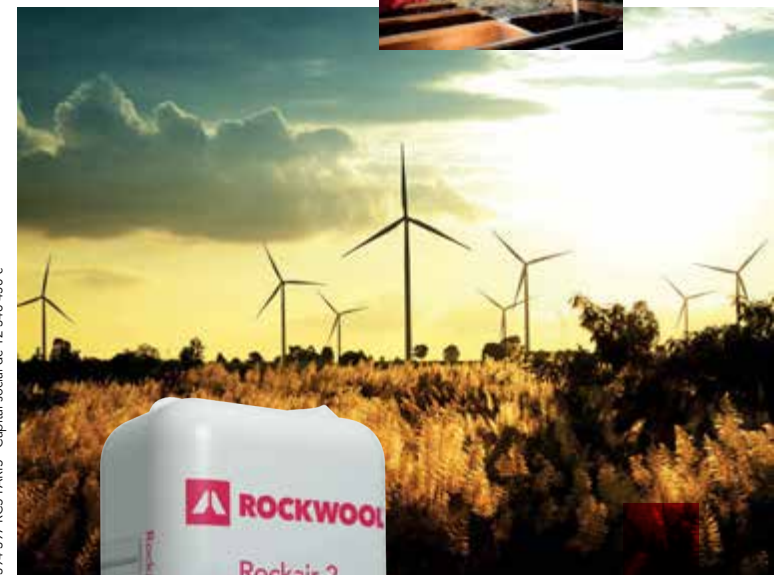


ROCKWOOL FRANCE S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél. : +33 (0)1 40 77 82 82
www.rockwool.fr

Suivez-nous sur :



Soufflez et isolez en toute tranquillité

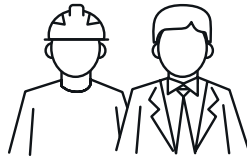


Octobre 2020 - Document non contractuel fourni à titre indicatif par ROCKWOOL FRANCE S.A.S. qui se réserve le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. ROCKWOOL FRANCE S.A.S. - 305 394 397 RCS PARIS - Capital social de 12 348 450 €

Réussir son soufflage avec Rockair 2

Visite technique préalable

- Résistance thermique attendue
- Accès au chantier
- Reconnaissance du comble
- Charge admissible :
En **rénovation**, la pose de Rockair 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 Rockair 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. Conformément à l'ATEx n°2592 en vigueur).



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.



Arrêtair autour des conduits de fumée

Un arrêtair 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, 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.

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 $< -15^\circ\text{C}$),
- Sous une couverture en bardeaux bitumés,
- Sur support discontinu (lambris cloué ou vissé)...



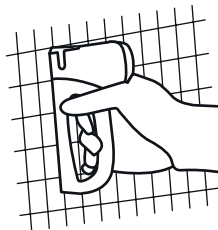
Pour indiquer l'emplacement des dispositifs électriques, une étiquette signalétique doit être fixée à la verticale à proximité.

Le savez-vous ?

Rockair 2 a été testé et validé sans déflecteur et avec grille : facile et rapide à poser (cf. ATEX n°2592 en vigueur).

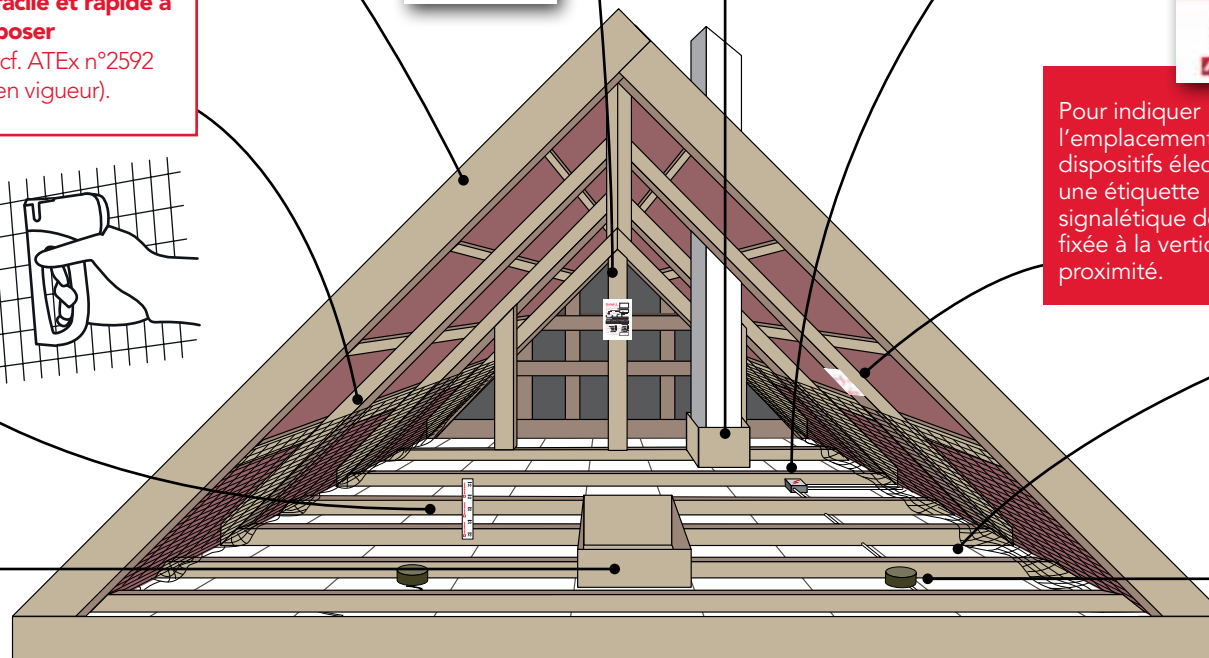
Installation des piges

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^2 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 (commercialisation à partir de janvier 2021).

* 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.