

Tout savoir sur Jetrock 2



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

126 km/h

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



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.

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^{er} jour.

GAMME LES ESSENTIELS



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

Cette solution offre une excellente performance thermique, λ 44, et un **déphasage de + 9 heures pour un R = 9.**



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 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.



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.



Les avantages pour l'installateur

- Jusqu'à 100 m²/h – soit 30 sacs – avec les machines à souffler ROCKWOOL
- Pose plus rapide sans déflecteur, système breveté avec grille
- Stable au vent : uniformité d'épaisseur sur toute la surface isolée
- Certifié jusqu'à R = 15 m²·K/W pour être adapté en toute sécurité à la plaque de plâtre (conformément au DTU 25.41)
- Gamme d'accessoires pour une conformité totale au DTU 45.11

Les bénéfices pour le maître d'ouvrage

- Pas de travaux à l'intérieur de la maison, ni sur la toiture
- Favorise le confort été comme hiver
 - Déphasage 8 h : R = 7
 - Déphasage > 9 h : R = 9
 - Déphasage 10 h : R = 10
- Réduit les bruits venant de l'extérieur
- Incombustible : contribue à la sécurité de l'habitation
- Une isolation définitive de vos combles sans perte de performance dans le temps
- Résiste à l'eau et à l'humidité : des combles et un plafond sains

Niveau de Résistance thermique déclarée (m ² ·K/W)	Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur minimale installée (mm)	Taux de remplissage minimal (kg/m ²)	Taux minimal d'utilisation des sacs (sacs pour 100 m ²)
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.

Le soufflage

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

19 à 24

Masse volumique nominale (kg/m³)

A+

Étiquetage sanitaire

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

Jetrock 2 est certifié jusqu'à R = 15 (m²·K/W) : 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).

ROCKWOOL FRANCE S.A.S.

111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél. : +33 (0)1 40 77 82 82

