

## JETROCK2

La seule laine minérale soufflée résistante aux vents les plus forts même sans déflecteur et garantissant une performance réelle et durable pour vous et vos clients.



ROCKWOOL 4 in 1,  
au-delà de la thermique



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> )
2,0	88	90	1,7	8,4
2,5	110	115	2,2	10,6
3,0	132	135	2,6	12,7
3,5	154	160	3,0	14,8
4,0	176	180	3,4	16,9
4,5	198	200	3,8	19,0
5,0	220	225	4,3	21,1
5,5	242	245	4,7	23,2
6,0	264	270	5,1	25,3
6,5	286	290	5,5	27,4
7,0	308	315	6,0	29,6
7,5	330	335	6,4	31,7
8,0	352	360	6,8	33,8
8,5	374	380	7,2	35,9
9,0	396	400	7,6	38,0
9,5	418	425	8,1	40,1
10,0	440	445	8,5	42,2
10,5	462	470	8,9	44,3
11,0	484	490	9,3	46,4
11,5	506	515	9,8	48,6
12,0	528	535	10,2	50,7
12,5	550	560	10,6	52,8
13,0	572	580	11,0	54,9
13,5	594	600	11,4	57,0
14,0	616	625	11,9	59,1
14,5	638	645	12,3	61,2
15,0	660	670	12,7	63,3

Devenez RGE  
(Reconnu Garant de l'Environnement)  
ROCKWOOL propose une formation qualifiante qui s'intègre dans le processus Qualibat/RGE.

### JETROCK 2

Eligible aux crédits d'impôts selon les résistances thermiques (R) en vigueur\*.

\*Voir conditions sur le site [impots.gouv.fr](http://impots.gouv.fr)

Bénéficiez des aides financières :  
CEE, ANAH...  
produit éligible !

Besoin d'une formation  
sur les combles perdus

Contactez-nous : [campus@rockwool.com](mailto:campus@rockwool.com)

Découvrez aussi notre pack artisan  
dédié aux combles perdus

[www.rockwool.fr](http://www.rockwool.fr)

# JETROCK2

L'isolation thermo-acoustique  
résistant au vent et à l'eau



ROCKWOOL France S.A.S - 111 rue du Château des Rentiers - 75013 Paris  
Tél. +33 (0)1 40 77 82 82 / Fax. +33 (0)1 45 86 80 75



# JETROCK 2

NOUVEAU

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

## Des qualités thermiques excellentes

La laine de roche est certifiée jusqu'à  $R=15$  ( $m^2 \cdot K/W$ ) pour être adaptée en toute sécurité à la plaque de plâtre\* (conformément au DTU 25.41).

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



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

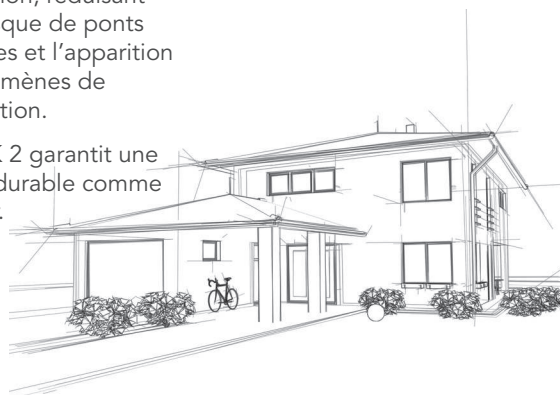
# $R=15$ ( $m^2 \cdot K/W$ )

## 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, des essais de tenue au vent jusqu'à une vitesse de  $35$  m/s ( $126$  km/h) ont été réalisés sans déflecteur.

Lorsqu'une ventilation basse de la couverture existe, la mise en œuvre d'un grillage permet l'installation de JETROCK 2 au plus près de la rive du comble, tout en préservant la lame d'air (ATEX n°2464). Ce grillage permet d'épouser les points singuliers du comble et assure la continuité de l'isolation, réduisant ainsi le risque de ponts thermiques et l'apparition de phénomènes de condensation.

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



# 126 km/h

Stable au vent sans déflecteur

## Une excellente tenue à l'eau

JETROCK 2 ne craint pas et ne stocke pas l'eau, même en cas d'accident (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

### MU = 1

Haute perméabilité à la vapeur d'eau

### S1

Meilleur classement de tassement

### A1

Incombustible



\* Essais réalisés au CTSB 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 sans déflecteur. La lame d'air continue entre l'isolant et la sous-face de la couverture est conservée.



**ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS**

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

**CSTB - LNE**



ACCREDITATION  
N°5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 17/D/15/1195**

*Licence n° 17/D/15/1195*

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits en vrac à base de laine minérale version C du 01/03/2015 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **ROCKWOOL FRANCE SAS**

Company :

Siège social : **111 rue du Château des Rentiers - 75013 PARIS**

Head Office :

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

### **JETROCK 2**

et fabriqué par l'usine de : ST ELOY LES MINES (63)

Production plant :

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given in page 2.*

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits en vrac à base de laine minérale Et la norme NF EN 14064-1 : 2010.

*This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations.*

Ce certificat a été délivré le 1<sup>er</sup> février 2017 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2019.

*This certificate was issued on February 1<sup>st</sup>, 2017 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2019, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président

T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire

E. CREPON

C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 17/D/15/1195***Licence n° 17/D/15/1195***CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE  $\lambda_D = 0,044$  W/(m.K)***Certified thermal conductivity*

Niveau de résistance thermique déclarée [m².K/W]	Epaisseur après tassement [mm]	Epaisseur minimale installée [mm]	Taux de remplissage minimal [kg/m²]	Taux minimal d'utilisation des sacs (20kg) pour 100 m²
2,0	88	90	1,7	8,4
2,5	110	115	2,2	10,6
3,0	132	135	2,6	12,7
3,5	154	160	3,0	14,8
4,0	176	180	3,4	16,9
4,5	198	200	3,8	19,0
5,0	220	225	4,3	21,1
5,5	242	245	4,7	23,2
6,0	264	270	5,1	25,3
6,5	286	290	5,5	27,4
7,0	308	315	6,0	29,6
7,5	330	335	6,4	31,7
8,0	352	360	6,8	33,8
8,5	374	380	7,2	35,9
9,0	396	400	7,6	38,0
9,5	418	425	8,1	40,1
10,0	440	445	8,5	42,2
10,5	462	470	8,9	44,3
11,0	484	490	9,3	46,4
11,5	506	515	9,8	48,6
12,0	528	535	10,2	50,7
12,5	550	560	10,6	52,8
13,0	572	580	11,0	54,9
13,5	594	600	11,4	57,0
14,0	616	625	11,9	59,1
14,5	638	645	12,3	61,2
15,0	660	670	12,7	63,3

La résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur et le nombre minimal de sacs pour 100 m2 de surface couverte de plancher de combles ainsi que les prescriptions figurant dans l'Avis Technique du procédé en cours de validité (liste des AT disponible sur le site [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)).



## ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

**CSTB - LNE**



### CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

### CERTIFICAT ACERMI

**N° 17/D/15/1195**

*Licence n° 17/D/15/1195*

#### **REACTION AU FEU : Euroclasse A1**

*Reaction to fire*

#### **AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU1</b>
<b>Classe de tassement</b>	<b>S1</b>