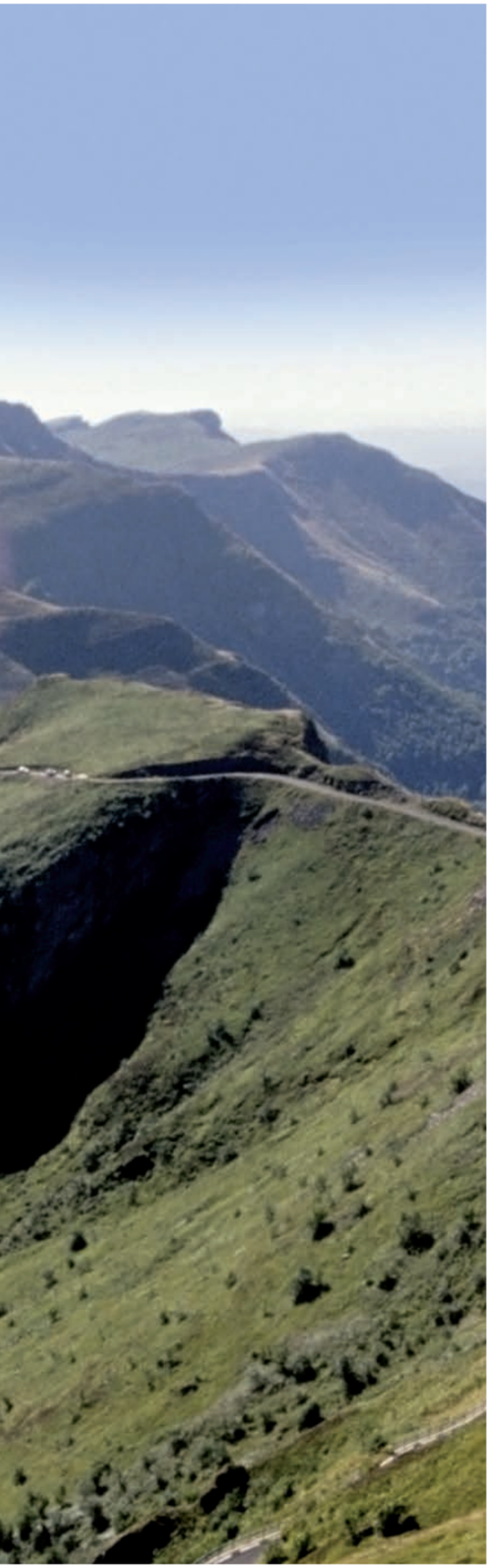
ROCKWOOL®

Isolez avec la gamme les Essentiels







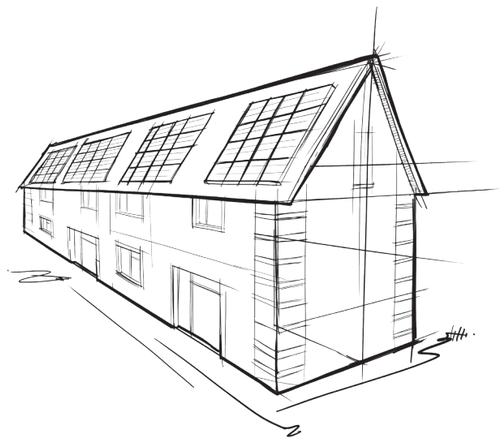
Aides financières
Selon la Résistances thermiques en vigueur..... p.4
Les aides pour s'isoler..... p.5

Isoler les toitures
Combles aménagés
Rockcomble Evolution p.6
Rockcomble p.8
Rockplus Premium kraft p.10

Combles perdus
Roulrock kraft..... p.12
Jetrock 2 ..... p.14
Le Flocon 2 ..... p.16

Isoler les murs par l'intérieur
Rockplus Premium kraft p.18
Rockplus kraft p.20
Rockmur kraft..... p.21

Isoler les cheminées
Firerock..... p.22



RÉVÉLEZ LE POUVOIR NATUREL DE LA ROCHE POUR ENRICHIR VOS VIES !

les 7 forces de la roche

Résilience au feu
Résiste à des températures au-delà de 1000°C

Performances thermiques
Économies d'énergie associées au confort intérieur

Performances acoustiques
Réduit ou absorbe les sons et améliore la qualité sonore

Robustesse
Facile à poser, avec l'assurance de performances durables.

Esthétique
Allie les performances à l'esthétisme

Comportement à l'eau
Optimise notre ressource la plus précieuse

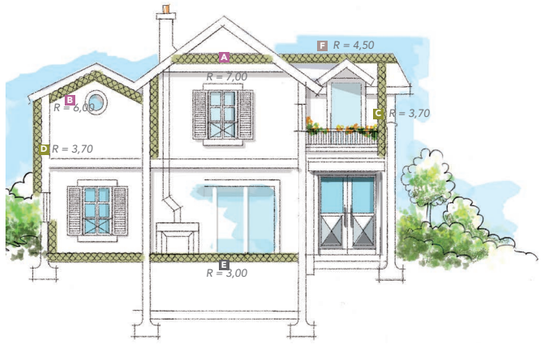
Circularité
Matériau réutilisable et recyclable

Aides financières

Résistances thermiques en vigueur*

Sont concernés, les travaux de logement des résidences principales. Pour que vos travaux d'isolation soient éligibles (murs, planchers, combles, plafonds et toitures terrasses), vous devez respecter une résistance thermique minimale R (m².K/W). Il convient également que les travaux soient réalisés par un professionnel « Reconnu Garant de l'Environnement » (RGE).

ROCKWOOL, la certitude d'être à la bonne performance R (m².K/W).



A COMBLES PERDUS (R MINI 7,00)

Isolation en rouleaux (en 2 couches)

Roulrock kraft ou Roulrock kraft perforé	
1ère couche Roulrock kraft	2ème couche Roulrock kraft perforé
80 mm R = 2,00	200 mm R = 5,10

Soufflage mécanisé

Jetrock 2	
315 mm	R = 7,00
360 mm	R = 8,00
400 mm	R = 9,00
445 mm	R = 10,00
490 mm	R = 11,00
535 mm	R = 12,00
580 mm	R = 13,00
625 mm	R = 14,00
670 mm	R = 15,00

B COMBLES AMÉNAGÉS (R MINI 6,00)

Isolation des toitures par l'extérieur

Rockciel	
220 mm	R = 6,20

Isolation en double couche par l'intérieur

1ère couche	2ème couche
Deltarock / Rockcomble	**Rockplus Premium kraft**
80 mm R = 2,35	120 mm R = 3,75
Deltarock / Rockcomble	**Rockmur kraft**
80 mm R = 2,35	130 mm R = 3,70

Isolation en une seule couche par l'intérieur

Rockcomble Évolution (entre et sous le chevron)	
200 mm	R = 6,05
Rockplus Premium kraft	
192 mm	R = 6,00

C MURS PAR L'INTÉRIEUR (R MINI 3,70)

Isolation des murs par l'intérieur

Rockplus Premium nu ou kraft	
120 mm	R = 3,75
140 mm	R = 4,35
160 mm	R = 5,00
200 mm	R = 6,25

Isolation des cloisons

Rockmur nu ou kraft	
130 mm	R = 3,70

D MURS PAR L'EXTÉRIEUR (R MINI 3,70)

Isolation des façades sous enduit

Ecorock Duo	
130 mm	R = 3,70

Isolation des façades ventilées

Rockfaçade Premium	
120 mm	R = 3,75
140 mm	R = 4,35

E PLANCHERS (R MINI 3,00)

Isolation des planchers en rapporté sous dalle

Rockfeu REI 60 RsD / 120 RsD	
110 mm	R = 3,15
120 mm	R = 3,45
130 mm	R = 3,75
140 mm	R = 4,05
150 mm	R = 4,35
160 mm	R = 4,65
180 mm	R = 5,20

F TOITURES-TERRASSES (R MINI 4,50)

Isolation des toitures-terrasses béton

Rock UP C nu et soudable	
Rock UP en 2 couches	
1ère couche nu	2ème couche soudable
100 mm R = 2,55	80 mm R = 2,05

Les valeurs mentionnées sont celles en vigueur au 1er janvier 2020. Les mises à jour sont à vérifier sur le site service-public.fr.

Les aides pour s'isoler

Aides, primes et prêts

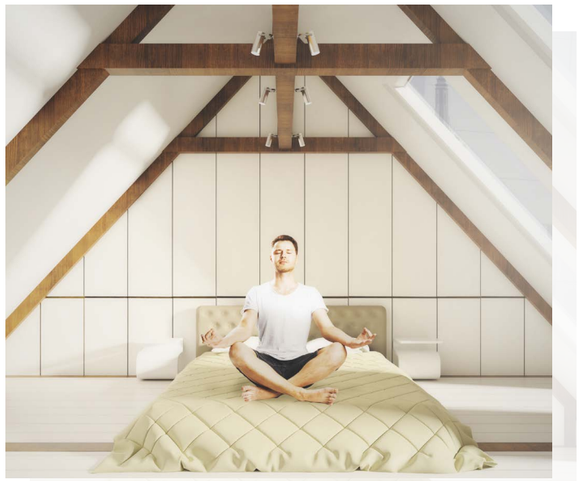


		Aides	Résidence	Plafond de ressources	Démarches	Montant maximum	Modalité de calcul	Conditions particulières	Où se renseigner ?
Aides et primes	**TVA à 5,5%** pour les travaux de rénovation énergétiques	Taxes réduites	Toutes (achevées depuis plus de 2 ans)	Aucun	Pendant travaux	Aucun	Taxe réduite sur fourniture et pose de matériaux et équipements d'économie d'énergie	Ne vise que les travaux d'amélioration de la qualité énergétique (et les travaux indissociablement liés). Performances minimales requises identiques au CITE.	ademe.fr
	CITE Crédit d'Impôt pour la Transition Energétique	Déduction fiscale	Tout propriétaire occupant d'une résidence principale (achevée depuis plus de 2 ans)	Ménages aux revenus intérmédiaires et supérieurs (complète MaPrimeRénov')	Avant travaux	Le montant de la prime peut atteindre jusqu'à 50 euros/m² isolés selon les applications.	Crédit d'impôts défini par travaux éligibles/type de dépenses	Obligation de faire appel à un professionnel RGE. Non cumulable avec le programme Coup de Pouce Isolation (CEE en combles et planchers). Cumulable avec les CEE pour les autres applications. Les résistances thermiques des produits isolants à installer sont définies à la page précédente.	servicepublic.fr Agence Nationale de l'Habitat anah.fr
	Habiter Mieux Sérénité (ANAH)	Prime	Propriétaires occupants d'un logement de plus de 15 ans	Ménages aux ressources modestes à très modestes (données disponibles sur anah.fr)	Avant travaux (Diagnostic/ Étude thermique nécessaire)	Jusqu'à 50 % du montant total des travaux (hors taxe) dans la limite de 10 000 € maximum. + la prime « Habiter Mieux » : 10 % du montant total des travaux (hors taxe), dans la limite de 2 000 €.	Pourcentage du montant des travaux réalisés + primes fixes	Un "bouquet de travaux" (ensemble de travaux) permettant une diminution des consommations énergétiques d'au-moins 25 %. Obligation de faire appel à un professionnel RGE	Agence Nationale de l'Habitat anah.fr
	MaPrimeRénov'	Prime	Tout propriétaire occupant d'une résidence principale (achevée depuis plus de 2 ans)	Ménages aux revenus modestes et très modestes	Avant travaux (demande sur www.maprime-renov.gouv.fr)	Le montant de la prime peut atteindre jusqu'à 100 euros/m² isolés selon les applications et est plafonnée à 20 000 € par logement	Le montant de la prime est définit forfaitairement par travaux élgibles/type de dépenses	Obligation de faire appel à un professionnel RGE. Non cumulable avec le programme Coup de Pouce Isolation (CEE en combles et planchers). Cumulable avec les CEE pour les autres applications. Les résistances thermiques des produits isolants à installer sont les mêmes que celles pour le CITE.	Agence Nationale de l'Habitat anah.fr
	CEE Certificat d'Économie d'Énergie (dont programme Coup de Pouce)	Intégré dès le devis de l'entreprise	Toutes	Aucun	Avant travaux (intégré dans le devis de l'entreprise)	Se reporter aux fiches d'opérations standardisées (disponibles sur http://atee.fr/c2e)	Nombre de kWh cumac rapportés par l'opération (détails auprès de l'installateur)	Les travaux doivent répondre précisément aux critères définis dans la fiche standardisée. Obligation de faire appel à un professionnel RGE. Cumulable avec ECO PTZ, ainsi que CITE et MaPrimeRénov (hors applications en combles perdus et planchers).	ecologique-solidaire.gouv.fr/
	Aides des collectivités locales	Faites le point sur les aides disponibles localement avec votre conseiller FAIRE.							
Prêts	**ECO PTZ** ou Eco Prêt à Taux Zéro	Prêt à taux zero	Résidence principale achevée depuis plus de 2 ans	Aucun	Avant travaux	Jusqu'à 30 000 € (sans condition de ressources)	Permet de financer le coût TTC des travaux d'économies d'énergie (matériaux inclus, pose, dépose) et travaux induits	Remboursement sur 10 à 15 ans. Obligation de faire appel à un professionnel RGE. Réaliser un bouquet de travaux pour des prêts >15 000 €	renovation-info-service.gouv.fr et auprès des banques concernées
	Prêt LDD Livret Développement Durable	Prêt à taux réduit	Résidence principale	Aucun	Avant travaux	Variable selon les banques	Taux d'intérêt et frais de dossier variables	Taux et frais de dossier variables selon les banques	Auprès de votre banque

Rockcomble Évolution

La révolution dans vos combles

- Jusqu'à 50 % de gain de temps de pose de l'isolant*.
- Confort thermique été comme hiver.
- Confort de pose : douceur au toucher.
- Excellente performance thermique : λ33.
- Excellente tenue mécanique.
- Robuste et durable.
- Excellent confort acoustique.



Jusqu'à **50%** de gain de temps de pose de l'isolant*.

*Par rapport à un système bi-couche.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,033
Masse volumique nominale (kg/m³)	45
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	400 - 500 - 600
Dimension rainure (mm)	60 x 60
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimentionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme	WS
Absorption d'eau à long terme	WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A+

RÉFÉRENCES, CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Nombre de pièces/ colis	Nombre de m²/ colis	Nombre de colis/ palette	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m² / palette	Camion tautliner m² chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
271369	1350 x 400 x 200	6,05	3	1,62	12	36	19,44	427,68	A	3 53731 1025226
285991	1350 x 500 x 200	6,05	2	1,35	12	24	16,20	421,2**	A	3 53731 1029125
271366	1350 x 600 x 200	6,05	2	1,62	12	24	19,44	427,68	A	3 53731 1025219

Référence	Désignations	Longueur (mm)	Nombre de pièces/boîte	Code EAN
278568	SUSPENTE RC EVO 265 25/C	265	25	3 601590 012298
278567	SUSPENTE RC EVO 325 25/C	325	25	3 601590 012304

**26 palettes.

Rockcomble Évolution
Solution mono-couche

Panneau en laine de roche, mono densité, non revêtu, utilisé pour l'isolation des combles aménagés entre chevrons et sous chevrons et mis en oeuvre avec les suspentes RC EVO (système mono couche).

Rockcomble Évolution existe pour entraxe 400 - 500 - 600 mm



Marquage et fixation de la suspente.



Mise en œuvre du panneau.



Pliage de l'ailette pour le maintien.



Mise en œuvre de l'ossature secondaire et de la finition.

Eligible aux Aides Financières en vigueur

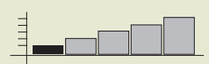
Sous rampant, **R mini =6 m².K/W**

1 couche Rockcomble Évolution 200 mm
R = 6,05 m².K/W

OUTILS NÉCESSAIRES POUR LA MISE EN PLACE DE LA LAINE DE ROCHE



NIVEAU DE DIFFICULTÉ



1 sur 5

Rockcomble

S'adapte aux espaces entre chevrons en 1ère couche

- Très bonne résistance thermique et acoustique.
- Incombustible A1.
- Bord flexible pour faciliter la pose.
- Largeur optimale (500 mm et 600 mm).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,034
Masse volumique nominale (kg/m³)	50
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	365 et 565
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimentionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme	WS
Absorption d'eau à long terme	WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A



RÉFÉRENCES, CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Nombre de pièces/ colis	Nombre de m²/ colis	Nombre de colis/ palette	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m² / palette	Camion tautliner m² chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
187250	1350 x 365 x 60	1,75	10	4,93	12	120	59,13	1 300,86	A	3 53731 0110916
187251	1350 x 365 x 80	2,35	7	3,45	12	84	41,39	910,58	A	3 53731 0110923
165485	1350 x 565 x 60	1,75	6	4,58	12	72	54,92	1 318,08*	A	3 53731 0105042
165487	1350 x 565 x 80	2,35	5	3,81	12	60	45,77	1 006,94	A	3 53731 0105059
165489	1350 x 565 x 100	2,90	4	3,05	12	48	36,61	805,42	A	3 53731 0105066
165490	1350 x 565 x 120	3,50	3	2,29	12	36	27,46	659,04*	A	3 53731 0105073
165491	1350 x 565 x 140	4,10	3	2,29	12	36	27,46	604,12	A	3 53731 0105080

*24 palettes

Rockcomble en 1ère couche

Panneau autobloquant avec un bord flexible très facile à mettre en œuvre.



Rockcomble existe pour entraxe 400 et 600 mm



Pose de la 1ère couche d'isolant Rockcomble entre les chevrons.



Ses bords flexibles facilitent sa mise en œuvre.



Pose de la 2ème couche derrière l'ossature métallique.









Rockcomble + Rockplus Premium kraft

La performance d'isolation et la facilité de pose
Une solution facile à mettre en œuvre pour gagner en confort d'été ainsi qu'en performances acoustiques.



Rockcomble + Rockmur kraft

Très compétitif et facile à poser
Une solution accessible et facile à mettre en œuvre en neuf comme en rénovation.

OUTILS NÉCESSAIRES POUR LA MISE EN PLACE DE LA LAINE DE ROCHE



NIVEAU DE DIFFICULTÉ



3 sur 5

Eligible aux Aides financières en vigueur

Sous rampant, **R mini =6 m².K/W**

2 couches : 1ère couche Rockcomble 60 mm
R = 1,75 m².K/W
+ 2e couche Rockplus Premium kraft 140 mm
R = 4,35 m².K/W

Rockplus Premium kraft

L'excellence hiver comme été



- Confort de pose : douceur au toucher.
- Performance thermique été / hiver : λ32.
- Étiquetage sanitaire A+.
- S'adapte à de nombreuses configurations.
- Forte capacité d'absorption des bruits.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Conductivité thermique (W/m.K)	0,032
Réaction au feu (Euroclasse)	Performance non déterminée
Masse volumique nominale (kg/m³)	70
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Longueur (mm)	1 350
Largeur (mm)	600
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimentionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme	WS
Étiquetage sanitaire	A+

λ32
Excellence performance thermique



RÉFÉRENCES, CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Nombre de pièces/ colis	Nombre de m²/ colis	Nombre de colis/ palette	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m² / palette	Camion tautliner m² chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
265769	1350 x 600 x 75	2,30	4	3,24	16	64	51,84	1 140,48	A	3 53731 1023857
265770	1350 x 600 x 101	3,15	3	2,43	16	48	38,88	855,36	A	3 53731 1023864
265771	1350 x 600 x 120	3,75	3	2,43	12	36	29,16	641,52	A	3 53731 1023871
265772	1350 x 600 x 140	4,35	3	2,43	12	36	29,16	583,20*	A	3 53731 1023888
265773	1350 x 600 x 160	5,00	2	1,62	16	32	25,92	518,40*	A	3 53731 1023895
265929	1350 x 600 x 192	6,00	2	1,62	12	24	19,44	427,68	A	3 53731 1023970
265774	1350 x 600 x 200	6,25	2	1,62	12	24	19,44	427,68	A	3 53731 1023901

*20 palettes

Rockplus Premium kraft
Solution en 2ème couche

Panneau en laine de roche, mono densité, utilisé pour l'isolation des combles aménagés sous chevrons en deuxième couche.

Découvrez aussi **Rockplus kraft et Rockmur kraft** sur rockwool.fr



Pose de la 1ère couche d'isolant Rockcomble entre les chevrons.



Ses bords flexibles facilitent sa mise en œuvre.



Pose de la 2ème couche derrière l'ossature métallique.



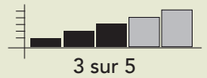
Rockcomble + Rockplus Premium kraft

La performance d'isolation et la facilité de pose
Une solution facile à mettre en œuvre pour gagner en confort d'été ainsi qu'en performances acoustiques.

OUTILS NÉCESSAIRES POUR LA MISE EN PLACE DE LA LAINE DE ROCHE



NIVEAU DE DIFFICULTÉ



3 sur 5

Eligible aux Aides financières en vigueur

Sous rampant, **R mini =6 m².K/W**

2 couches : 1ère couche Rockcomble 60 mm
R = 1,75 m².K/W
+ 2e couche Rockplus Premium kraft 140 mm
R = 4,35 m².K/W

Roulrock kraft

Déroulez, c'est posé



- Bonne performance thermique.
- Rapide à dérouler sur sol plan.
- Total reprise d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Conductivité thermique (W/m.K)	0,040/0,039
Réaction au feu (Euroclasse)	Performance non déterminée
Masse volumique nominale (kg/m³)	23 à 27
Longueur (mm)	2400 à 8000
Largeur (mm)	1200
Tolérance épaisseur	T1
Stabilité dimentionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme	WS
Étiquetage sanitaire	A+



RÉFÉRENCES, CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Nombre de pièces/ colis	Nombre de m²/ colis	Nombre de colis/ palette	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m² / palette	Camion tautliner m² chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
53435	8000 x 1200 x 60	1,50	1	9,60	-	18	172,80	3 801,60	A	3 53731 0001955
53436	6000 x 1200 x 80	2,00	1	7,20	-	18	129,60	2 851,20	A	3 53731 0001948
53437	5000 x 1200 x 100	2,50	1	6,00	-	18	108,00	2 376,00	A	3 53731 0001931
59420	3500 x 1200 x 140	3,50	1	4,20	-	18	75,60	1 663,20	A	3 53731 0001917
63555	3000 x 1200 x 160	4,00	1	3,60	-	18	64,80	1 425,60	A	3 53731 0001900
84938	2400 x 1200 x 200	5,10	1	2,88	-	18	51,84	1 140,48	A	3 53731 0080127

Toitures / Combles aménagés / Rouleaux

Une mise en œuvre très simple.

Découvrez aussi **Roulrock kraft perforé** et **Roulrock alu** sur rockwool.fr



1 - L'isolant doit être placé entre fermettes ou sur le sol plan en orientant le pare vapeur kraft polyétylène toujours coté chaud de la paroi .

2 - Les rouleaux une fois ouverts se déroulent quasiment seuls. Ils doivent être en contact avec les murs pignons et placés au plus profond au niveau des sous pentes de toit jusqu'à la panne sablière.

3 - Glissez vos mains sous le kraft et appliquez quelques impulsions vers le haut.



4 - Dans le cas d'une pose en deux ou plusieurs couches les pare-vapeur des couches supérieures doivent être perforés ou lacérés abondamment.

Astuce :
Pensez à isoler la trappe d'accès !



Roulrock kraft, la solution traditionnelle pour une isolation performante des combles perdus en laine de roche ROCKWOOL.

Eligible aux Aides financières en vigueur

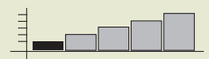
si R mini = 7,00 m².K/W

2 couches : 1ère couche 200 mm R = 5,10 m².K/W
+ 2e couche perforée 100 mm R = 2,50 m².K/W

OUTILS NÉCESSAIRES POUR LA MISE EN PLACE DE LA LAINE DE ROCHE



NIVEAU DE DIFFICULTÉ



1 sur 5

Jetrock 2

La meilleure performance, résistant au vent et à l'eau

- λ 44 : excellente performance thermique été comme hiver.
- Réellement stable au vent sans déflecteur et jusqu'à une vitesse de vent de 126 km/h.
- Insensible à l'eau et à l'humidité grâce à son caractère non hydrophile.
- Forte durabilité dans le temps (classement S1).



ATEX N° 2464

λ44

Excellente performance thermique



PERFORMANCES THERMIQUES

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)
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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Conductivité thermique (W/m.K)	0,044
Réaction au feu (EUROCLASSE)	A1
Masse volumique nominale (kg/m^3)	19 à 24
Classe de tassement	S1
Absorption d'eau à court terme	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Etiquetage sanitaire	A+

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Référence	conditionnement	Nombre de sacs par palette	Nombre de kg par palette	Camion tautliner kg / chargement (18 palettes)	code EAN
236373	Sac plastique de 20 kg	35	700	12 600	3 53731 1012530

Toitures / Combles aménagés / Soufflage

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

Jetrock 2 est réellement stable au vent sans déflecteur et jusqu'à une vitesse de vent de 126 km/h.



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



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



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



Jetrock 2, la seule solution en isolation par soufflage, résistant aux vents les plus forts* et avec une excellente tenue à l'eau, garantissant une performance réelle et durable dans le temps.

Eligible aux Aides financières en vigueur

si R mini = 7,00 m^2.K/W

315 mm de soufflage R = 7,00 m^2.K/W

*Rapport d'essai du CSTB EN-CAPE 16. 170 C VO.

OUTILS NÉCESSAIRES POUR LA MISE EN PLACE DE LA LAINE DE ROCHE



NIVEAU DE DIFFICULTÉ



1 sur 5

Le Flocon 2

La simplicité de mise en œuvre



- Bonne isolation thermique.
- Incombustible A1.
- Facile à mettre en oeuvre.
- Très bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Masse volumique nominale (kg/m³)	50
Étiquetage sanitaire	A

PERFORMANCES THERMIQUES

Niveau de Résistance thermique déclarée (m².K/W)	Épaisseur à épandre (mm)	Pouvoir couvrant (kg /m²)	Nombre de m² couverts par sac	Nombre de sacs pour 100 m²
2,00	75	3,70	6,80	14,7
2,50	95	4,60	5,40	18,4
3,00	115	5,60	4,50	22,0
3,50	130	6,50	3,90	25,7
4,00	150	7,40	3,40	29,4
4,50	170	8,30	3,00	33,0
5,00	185	9,20	2,70	36,7
5,50	205	10,10	2,50	40,4
6,00	225	11,10	2,30	44,0
6,50	240	12,00	2,10	47,7
7,00	260	12,90	1,90	51,4
7,50	280	13,80	1,80	55,1



RÉFÉRENCE, CONDITIONNEMENT

Référence	Conditionnement	Nombre de sacs par palette	Nombre de kg par palette	Camion tautliner kg / chargement (36 palettes)	Code EAN
129554	Sac plastique de 25 kg	15	375	13 500	3 53731 0100313

Toitures / Combles aménagés / Épandage

Le Flocon 2, une solution saine, durable et sûre pour vos combles perdus : un râteau suffit à épandre la laine.



Le Flocon 2 doit être placé entre les fermettes ou sur le sol plan à la pelle puis nivelé au rateau afin d'atteindre l'épaisseur souhaitée.



Dans le cas d'un plafond léger, veiller à ne pas créer de surcharge sur le plafond.
La trappe d'accès au comble perdu doit être isolée en insérant un panneau d'isolant découpé à la forme de la trappe.



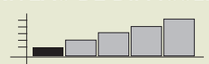
Épandre Le Flocon 2 est un jeu d'enfants.

Le Flocon 2 n'est pas éligible aux aides financières CEE et CITE.

OUTILS NÉCESSAIRES POUR LA MISE EN PLACE DE LA LAINE DE ROCHE



NIVEAU DE DIFFICULTÉ



1 sur 5

Rockplus Premium kraft

L'excellence hiver comme été



- Confort de pose : douceur au toucher.
- Performance thermique été / hiver : λ32.
- Étiquetage sanitaire A+.
- S'adapte à de nombreuses configurations.
- Forte capacité d'absorption des bruits.

λ32
Excellence performance thermique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Conductivité thermique (W/m.K)	0,032
Réaction au feu (Euroclasse)	Performance non déterminée
Masse volumique nominale (kg/m³)	70
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Longueur (mm)	1 350
Largeur (mm)	600
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimentionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme	WS
Étiquetage sanitaire	A+

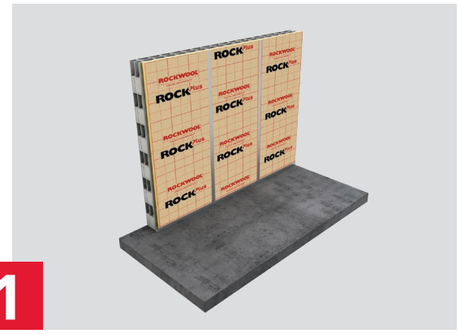
RÉFÉRENCES, CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Nombre de pièces/ colis	Nombre de m²/ colis	Nombre de colis/ palette	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m² / palette	Camion tautliner m² chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
265769	1350 x 600 x 75	2,30	4	3,24	16	64	51,84	1 140,48	A	3 53731 1023857
265770	1350 x 600 x 101	3,15	3	2,43	16	48	38,88	855,36	A	3 53731 1023864
265771	1350 x 600 x 120	3,75	3	2,43	12	36	29,16	641,52	A	3 53731 1023871
265772	1350 x 600 x 140	4,35	3	2,43	12	36	29,16	583,20*	A	3 53731 1023888
265773	1350 x 600 x 160	5,00	2	1,62	16	32	25,92	518,40*	A	3 53731 1023895
265929	1350 x 600 x 192	6,00	2	1,62	12	24	19,44	427,68	A	3 53731 1023970
265774	1350 x 600 x 200	6,25	2	1,62	12	24	19,44	427,68	A	3 53731 1023901

*20 palettes

La meilleure performance thermique disponible
de 75 à 200 mm.

Découvrez aussi **Rockplus Premium nu** sur rockwool.fr



1

Les panneaux doivent être insérés verticalement à l'arrière des montants et sont maintenus par ces derniers. De part leur rigidité, les panneaux ROCKWOOL ne nécessitent aucune fixation.



2

Dans le cas des contre-cloisons sur ossature ou maçonnée, les finitions possibles sont celles définies par le fabricant de parement intérieur (brique, carreaux de plâtre, plaques de plâtre…)*.

* Ces revêtements muraux doivent-être posés conformément aux prescriptions de chaque fabricant et DTU ou cahiers du CSTB respectifs.



Le haut de gamme pour vos murs par l'intérieur.

Eligible aux Aides financières en vigueur
si R mini = 3,70 m².K/W

Rockplus Premium kraft120 mm R = 3,75 m².K/W

OUTILS NÉCESSAIRES POUR LA MISE EN PLACE DE LA LAINE DE ROCHE



NIVEAU DE DIFFICULTÉ



2 sur 5

Rockplus kraft

Le confort hiver comme été

- Confort de pose : douceur au toucher.
- Performance thermique été / hiver : λ33.
- Étiquetage sanitaire A+.
- S'adapte à de nombreuses configurations.
- Forte capacité d'absorption des bruits.
- Existe en revêtu et non revêtu.



λ33
Très bonne performance thermique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Conductivité thermique (W/m.K)	0,033
Réaction au feu (Euroclasse)	Performance non déterminée
Masse volumique nominale (kg/m³)	50
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Longueur (mm)	1 350
Largeur (mm)	600
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimentionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme	WS
Étiquetage sanitaire	A+

RÉFÉRENCES, CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Nombre de pièces/ colis	Nombre de m²/ colis	Nombre de colis/ palette	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m² / palette	Camion tautliner m² chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
265762	1350 x 600 x 60	1,80	5	4,05	16	80	64,80	1425,60	A	3 53731 1023789
265753	1350 x 600 x 75	2,25	4	3,24	16	64	51,84	1140,48	A	3 53731 1023697
265755	1350 x 600 x 100	3,00	3	2,43	16	48	38,88	855,36	A	3 53731 1023710
265756	1350 x 600 x 105	3,15	3	2,43	16	48	38,88	777,60*	A	3 53731 1023727
265757	1350 x 600 x 125	3,75	3	2,43	12	36	29,16	641,52	A	3 53731 1023734
265758	1350 x 600 x 140	4,20	3	2,43	12	36	29,16	583,20*	A	3 53731 1023741
265759	1350 x 600 x 160	4,80	2	1,62	16	32	25,92	518,40*	A	3 53731 1023758
265760	1350 x 600 x 200	6,05	2	1,62	12	24	19,44	427,68	A	3 53731 1023765

*20 palettes

Rockmur kraft

La polyvalence

- Confort de pose, doux au toucher.
- Bonnes performances thermiques (λ35) et acoustiques.
- Produit multi-application.
- Excellent classement de qualité de l'air intérieur (A+).
- Existe en revêtu et non revêtu.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Conductivité thermique (W/m.K)	0,035
Réaction au feu (Euroclasse)	Performance non déterminée
Masse volumique nominale (kg/m³)	32 à 36
Critère de semi rigidité	Certifié ACERMI
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	600
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimentionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme	WS
Étiquetage sanitaire	A+



RÉFÉRENCES, CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Nombre de pièces/ colis	Nombre de m²/ colis	Nombre de colis/ palette	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m² / palette	Camion tautliner m² chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
285279	1350 x 600 x 45	1,25	14	11,34	12	168	136,08	2 993,76	A	3 53731 1028913
285281	1350 x 600 x 60	1,70	12	9,72	12	144	116,64	2 566,08	A	3 53731 1028920
285282	1350 x 600 x 75	2,10	10	8,10	12	120	97,20	2 138,40	A	3 53731 1028937
274636	1350 x 600 x 100	2,85	8	6,48	12	96	77,76	1 710,72	A	3 53731 1026278
285309	1350 x 600 x 120	3,40	6	4,86	12	72	58,32	1 283,04	A	3 53731 1028944
285311	1350 x 600 x 130	3,70	5	4,05	12	60	48,60	1 069,20	A	3 53731 1028951
285315	1350 x 600 x 140	4,00	5	4,05	12	60	48,60	1 069,20	A	3 53731 1028968
285316	1350 x 600 x 150	4,25	5	4,05	12	60	48,60	1 069,20	A	3 53731 1028975
285319	1350 x 600 x 160	4,55	4	3,24	12	48	38,88	855,36	A	3 53731 1028982
285325	1350 x 600 x 200	5,70	3	2,43	12	36	29,16	641,52	A	3 53731 1029019
285326	1350 x 600 x 210	6,00	3	2,43	12	36	29,16	641,52	A	3 53731 1029033

Firerock

La sécurité absolue

- Protection des murs d'adossement.
- Panneau incombustible, réaction au feu A1.
- Résistance à la température et sécurisation de la cheminée.
- Supporte un régime constant à 250°C.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

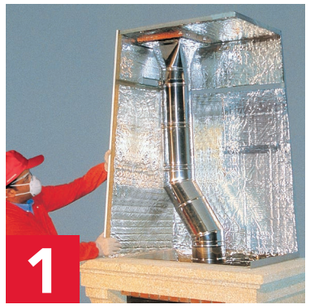
	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Masse volumique nominale (kg/m³)	80

RÉFÉRENCES, CONDITIONNEMENT

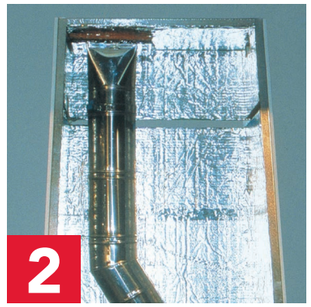
Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Nombre de panneaux / colis	Nombre de m²/colis	Nombre de colis / palette	Nombre de m² / palette	Camion tautliner m²/ chargement (52 palettes)	Classe de Produit	Code EAN
53432	1000 x 600 x 30	10	6	8	48,00	2 496,00	A	3 53731 0018038
53433	1000 x 600 x 40	10	6	6	36,00	1 872,00	A	3 53731 0018045
127089	1000 x 600 x 50	8	4,80	6	28,80	1 497,60	A	3 53731 0099396

Cheminées / Panneaux isolants pour hotte de cheminée

Firerock permet l'isolation du mur d'adossement, de la hotte et du contrecœur dans le cadre d'une cheminée à foyer fermé (selon DTU 24.2).



Les travaux de fumisterie sont des ouvrages à risque en terme de sécurité incendie. Ils doivent être réalisés par des professionnels qualifiés et assurés pour ce type de travaux.



Protection des parois à l'intérieur de la cheminée (murs, plancher, plafond).



Protection des éléments d'habillage de la cheminée. La présence de tout matériau combustible à l'intérieur de la hotte est interdite.



Firerock protège les murs d'adossement contre des températures élevées et sécurise la cheminée.

OUTILS NÉCESSAIRES POUR LA MISE EN PLACE DE LA LAINE DE ROCHE



NIVEAU DE DIFFICULTÉ



4 sur 5

ROCKWOOL FRANCE S.A.S. appartient au Groupe ROCKWOOL. Avec notre usine en Auvergne et nos 816 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 environ 11,600 collaborateurs passionnés dans 39 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.

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 :

ROCKWOOL®

Mars 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 €