

Rouleau revêtu d'un pare-vapeur kraft polyéthylène.

■ **le + produit** : rapide à dérouler sur sol plan.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Conductivité thermique (W/mK)	0,042
Masse volumique nominale (kg/m ³)	21 à 23
Longueur (mm)	2700 à 8000
Largeur (mm)	1200
Tolérance Ep	T1
Stabilité dimensionnelle	DS(TH)
Absorption d'eau à court terme	WS

APPLICATION

■ **principale** :
Isoler les combles perdus

■ **performances**
et mise en œuvre : p 70 - 71

CONDITIONNEMENT

Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de m ² /colis	Nombre de m ² /palette
8000 x 1200 x 60	1,40	9,60	172,80
6000 x 1200 x 80	1,90	7,20	129,60
5000 x 1200 x 100	2,35	6,00	108,00
4000 x 1200 x 120	2,85	4,80	86,40
3500 x 1200 x 140	3,30	4,20	75,60
3000 x 1200 x 160	3,80	3,60	64,80
2700 x 1200 x 180	4,25	3,24	58,32
2700 x 1200 x 200	4,75	3,24	58,32

DIPLÔMES

■ **ACERMI**
n° 02/015/003

■ **KEYMARK**
n° 008-SDG5-003

ROULROCK Kraft est un rouleau de laine de roche revêtu d'un pare-vapeur kraft polyéthylène, largeur 1200 mm, à dérouler sur une dalle de combles perdus.



PERFORMANCES

THERMIQUE

Épaisseurs (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200
Résistance thermique R (m ² .K/W)	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80	4,25	4,75

ACOUSTIQUE

Essai sur une couverture en tuiles béton, un plenum de 1,20 m et une plaque de plâtre e = 12,5 mm

		Rw (C;Ctr) en dB	
		RA	RA,Tr
Essai CTBA n° 30697/2	Comble non isolé	43 (-1 ; -3)	
		42	40
	Comble isolé avec ROULROCK ép. 100 mm + ROULROCK KRAFT ép.100 mm	60 (-2 ; -8)	
		58	52
Gain dB		16	12

CONSEILS ROCKWOOL

■ RT 2005 :

Pour un R = à 7,10 m².K/W choisir ROULROCK en 2 couches croisées ép. 200 et 100 mm.

■ RT Existant :

Pour obtenir un R > 4,5 m².K/W, ajouter 2 couches de ROULROCK Kraft perforé ép. 100 mm.

SÉCURITÉ INCENDIE

■ Réaction au feu

Aucune performance déterminée (Euroclasse F).

NOTES

MISE EN ŒUVRE

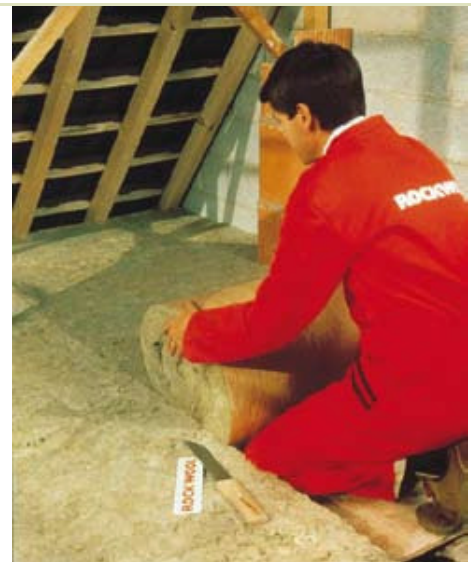
■ Sur plafond plan :

Dérouler les rouleaux (face pare-vapeur vers le bas).
Poser les rouleaux bien jointifs.
Pose la seconde couche croisée bien jointive.

■ Sur plafond à solives :

Si le plafond est déjà posé, la pose des rouleaux se fait par le dessus.
Découper les rouleaux à la largeur entre solives ou fermettes + 1cm.
Poser la 1^{ère} couche en disposant les rouleaux ROULROCK kraft directement sur le plafond, pare-vapeur côté ambiance chauffée.
Poser la 2^{ème} couche, soit sur la première, soit sur les solives perpendiculairement afin de la croiser avec la première.
Le pare-vapeur de la seconde couche devra être perforé au préalable.

Si le plafond n'existe pas et que l'accès au comble n'est pas possible, la pose des rouleaux peut se faire par le dessous. Insérer les rouleaux sur l'ossature de plafond directement sous les solives.



NB :

■ Le revêtement papier kraft perforé facilite la pose et ne joue pas le rôle de pare-vapeur.
Quel que soit le nombre de couches d'isolants, le système ne doit comporter qu'un seul écran pare vapeur orienté vers le volume chauffé.

AUTRE SOLUTION

■ ROULROCK Kraft perforé