

Isoler les combles aménagés entre et sous chevrons.

# ROCKCOMBLE ÉVOLUTION



Panneau de laine de roche mono densité non revêtu.



Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.k)	0,033
Masse volumique nominale (kg/m <sup>3</sup> )	45
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	400 - 500 - 600
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme	WS
Absorption d'eau à long terme	WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU1

## LES + PRODUIT

- 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 :  $\lambda$ 33.
- Excellente tenue mécanique.
- Robuste et durable.
- Excellent confort acoustique.

\*Par rapport à un système bi-couche.

## DIPLÔMES

**ACERMI :**  
18/015/1339

**KEYMARK :**  
008-SDG5-1339

**DoP :**  
CPR-DoP-FR-083

## RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Références	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m <sup>2</sup> /colis	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/palette	Nombre de m <sup>2</sup> /palette	Camion tautliner m <sup>2</sup> /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	3537311025226
271370	1350 x 500 x 200	6,05	3	2,03	8	24	16,20	421,2**	A	3537311025233
271366	1350 x 600 x 200	6,05	2	1,62	12	24	19,44	427,68	A	3537311025219

\*\*26 palettes.

Références	Désignations	Longueur (mm)	Nombre de pièces/boîte	Classe de produit	Code EAN
278568	SUSPENTE RC EVO 265 25/C	265	25	A	3601590012298
278567	SUSPENTE RC EVO 325 25/C	325	25	A	3601590012304

Isoler les combles aménagés entre et sous chevrons.

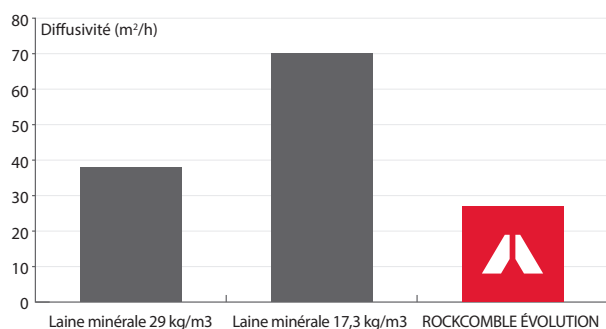
# ROCKCOMBLE ÉVOLUTION



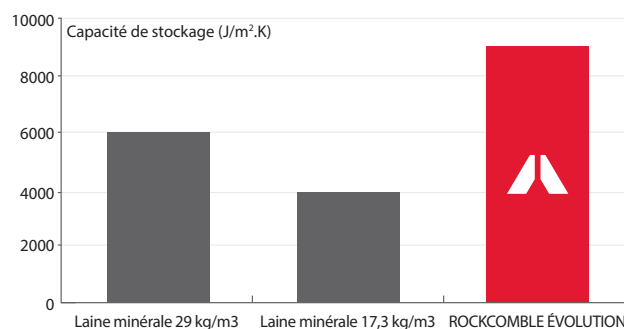
**ROCKCOMBLE ÉVOLUTION** est un panneau de laine de roche non revêtu permettant, d'un seul geste, l'isolation entre et sous les chevrons des combles aménagés.

PERFORMANCES ACOUSTIQUES		Rw (C ; C <sub>tr</sub> ) en dB		Gain acoustique dB	
		R <sub>A</sub>	R <sub>A, tr</sub>	ΔR <sub>A</sub>	ΔR <sub>A, tr</sub>
TUILES BÉTON	Toiture tuiles béton, écran de sous toiture, structure chevrons 60 * 80 en entraxe 600 mm non isolée, plaque BA13.	41 (-1 ; -5)		12	10
		40	36		
	56 (-4 ; -10)				
	52	46			
Toiture tuiles béton faiblement galbées, écran de sous toiture, lame d'air ép. 20 mm, ROCKCOMBLE ÉVOLUTION 200 mm, ossature métallique fixée aux chevrons par suspente RC EVO, plaque de plâtre BA13.					

CONFORT D'ÉTÉ						
ISOLANT	Conductivité thermique λ (mW/m·K)	Épaisseur (mm)	Résistance thermique m <sup>2</sup> K/W	Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Diffusivité (m <sup>2</sup> /h)	Capacité de stockage (J/m <sup>2</sup> .K)
Laine minérale	32	200	6,25	29	39	5974
Laine minérale	35	220	6,25	17,3	71	3920
ROCKCOMBLE ÉVOLUTION	33	200	6,05	45	26	9270



■ **Un pic de chaleur** se diffuse 1,5 fois plus rapidement dans une laine minérale de faible masse volumique (17 kg /m<sup>3</sup>) et 2,8 fois plus rapidement dans une laine de minérale de 29 kg/m<sup>3</sup> que dans ROCKCOMBLE ÉVOLUTION.



■ **Pour monter en température** ROCKCOMBLE ÉVOLUTION nécessite 2,4 fois plus d'énergie qu'une laine minérale de faible masse volumique (17 kg/m<sup>3</sup>) et 1,6 fois plus d'énergie qu'une laine minérale de 29 kg/m<sup>3</sup>.



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