

Isoler les murs à ossatures bois

# MB Rock



Panneau rigide avec un bord flexible et disponible en 4 largeurs qui s'adapte parfaitement aux espaces courants entre montants sans découpe.

## LES +PRODUIT

- Bord flexible.
- Largeur optimale.
- Masse volumique de 55 kg/m<sup>3</sup>.



Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,034
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	365 - 565 - 590
Masse volumique nominale (kg/m <sup>3</sup> )	55
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à long terme	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A

## DIPLÔMES

**ACERMI :**  
09/015/507

**KEYMARK :**  
008-SDG5-507

**DoP :**  
CPR-DoP-FR-003

## RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENTS

Référence	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 m <sup>2</sup> /palette	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/palette	Camion tautliner m <sup>2</sup> /chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
66640	1350 x 365 x 120	3,50	2,46	5	29,57	12	60	650,54	A	3 53731 0067074
67815	1350 x 365 x 145	4,25	1,97	4	23,65	12	48	520,30	A	3 53731 0067999
67878	1350 x 565 x 95	2,75	4,58	6	36,61	8	48	805,42	A	3 53731 0068088
67840	1350 x 565 x 120	3,50	3,81	5	30,51	8	40	671,22	A	3 53731 0068019
64500	1350 x 565 x 145	4,25	3,05	4	24,41	8	32	537,02	A	3 53731 0065384
67849	1350 x 565 x 175	5,10	2,29	3	18,31	8	24	402,82	A	3 53731 0068033
121396	1350 x 565 x 200	5,85	2,29	3	18,31	8	24	402,82	A	3 53731 0097637
67879	1350 x 590 x 95	2,75	4,78	6	38,23	8	48	841,06	A	3 53731 0068095
67829	1350 x 590 x 120	3,50	3,98	5	31,86	8	40	700,92	A	3 53731 0059376
67836	1350 x 590 x 145	4,25	3,19	4	25,49	8	32	560,78	A	3 53731 0068002

Isoler les murs à ossatures bois

# MB Rock



MB Rock est un panneau rigide avec bord flexible pour l'isolation des constructions à ossature bois entre montants structurels.

## CONSEIL ROCKWOOL

**RT 2012** | MB Rock ép. 145 mm + MB Rock+ ép. 60 mm minimum conseillée.

**T-Existant** |  $R > 2,9 \text{ m}^2.\text{K/W}$  - MB Rock ép. 120 mm minimum.  
 $R > 2.9 \text{ m}^2.\text{K/W}$  - Sauf si le projet est situé en zone climatique H3 et à une altitude inférieure à 800 m, auquel cas  $R = 2,2 \text{ m}^2.\text{K/W}$   
 MB Rock ép. 95 mm.

**CITE et CEE** |  $R_{\text{mini}} = 3,70 \text{ m}^2.\text{K/W}$   
 MB Rock ép. 145 mm conseillée.

## PERFORMANCES FACE AU FEU

### RÉACTION AU FEU

MB Rock est incombustible ; il ne contribue donc pas au développement de l'incendie (Euroclasse A1).

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

		Rw (C;Ctr) en dB		
		RA	RA, tr	
MUR OSSATURE BOIS 140 mm	Répond à l'essentiel de la réglementation acoustique (hormis pour les exigences des voies de classe 1) et zone aéroportuaire zone A	Bardage bois 19 mm Pare-pluie, OSB 9mm Isolant MB Rock 140 mm Frein vapeur Intello Rockfol climate Isolant MB Rock + 50 mm Plaque de plâtre 12,5 mm	54 (-2 ; -9)	
			52   45	
	Répond à l'essentiel de la réglementation acoustique (hormis pour les exigences des voies de classe 1 et 2 ainsi que les exigences des zones aéroportuaires A et B)	Bardage bois 19 mm Pare-pluie, OSB 9 mm Isolant MB Rock 140 mm Isolant Rockmur 45 mm Frein vapeur Intello Rockfol climate Plaque de plâtre 12,5 mm	n° 404-08-8-2	
			49 (-2 ; -7)	
			47   42	
		Bardage bois 19 mm Pare-pluie, OSB 9 mm Isolant MB Rock 140 mm Frein vapeur Intello Rockfol climate Plaque de plâtre 12,5 mm	n° 404-07-253-3	
	48 (-2 ; -7)			
	46   41			
		n° 404-07-253-4		

## PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	R isolant (m <sup>2</sup> .K/W)	Entraxe des montants (m)	
		0,60 Up (W/m <sup>2</sup> .K)	0,40 Up (W/m <sup>2</sup> .K)
120	3,50	0,28	0,30
145	4,25	0,24	0,26
175	5,10	0,21	0,23