



Vous êtes ici : Isoler les parois verticales ▶ Isoler les murs intérieurs ▶ **Isoler les murs à ossatures bois**

Isoler les murs à ossatures bois

MB ROCK & MB ROCK +



MB ROCK

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



MB ROCK +

MB ROCK + est un panneau rigide double densité destiné au doublage intérieur des constructions bois.

CONSEIL ROCKWOOL

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

RT-Existant | $R > 2,9 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ - MB ROCK ép. 120 mm minimum.
 $R > 2,9 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Sauf si le projet est situé en zone climatique H3 et à une altitude inférieure à 800 m, auquel cas $R = 2,2 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ MBROCK ép. 95 mm

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

PERFORMANCES THERMIQUE

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

PERFORMANCES FACE AU FEU

Réaction au feu

MB ROCK et MB ROCK + sont des panneaux incombustibles ; ils ne contribuent donc pas au développement de l'incendie (Euroclasse A1).

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

		Rw (C;Ctr) en dB	
		R _A	R _{A,T}
ESSAIS SUR 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)	45
		n° 404-08-8-2	
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	49 (-2; -7)	42
		n° 404-07-253-3	
	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	48 (-2; -7)	41
		n° 404-07-253-4	



Vous êtes ici :
Isoler les parois verticales ► Isoler les murs intérieurs ► **Isoler les murs à ossatures bois**

Double densité



MB ROCK +

Panneau rigide double densité qui s'adapte à la pose traditionnelle entre tasseaux pour minimiser les ponts thermiques devant les montants.

LES + PRODUIT

Double densité pour montage à distance. Pose en 2^{ème} couche en complément de MB ROCK.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu (Euroclasse).....	A1
Conductivité thermique (W/m.K).....	0,035
Masse volumique nominale de la couche inférieure (kg/m ³).....	60
Masse volumique nominale de la couche supérieure (kg/m ³).....	110
Critère de semi-rigidité.....	Certifié ACERMI
Longueur (mm).....	1200
Largeur (mm).....	600
Tolérance épaisseur.....	T5
Stabilité dimensionnelle.....	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme.....	WS
Transmission de vapeur d'eau.....	MU1
Étiquetage sanitaire.....	A

DIPLÔMES

ACERMI ■ 09/015/509
KEYMARK ■ 008-SDG5-509
DoP ■ CPR-DoP-FR-004

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de m ² / colis	Nombre de pièces/ colis	Nombre de m ² / palette	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/ palette	Camion tautliner m ² /chargement (44 palettes)	Classe de produit	Code EAN
69472	1200 x 600 x 60	1,70	3,60	5	28,80	8	40	1 267,20	A	3 53731 0069337