



Mb Rock Pro



Panneau mono densité

Les avantages pour l'installateur

- Convient à tous types de chantiers à ossature bois : MOB, résidentiel collectif, bâtiments tertiaires...
- Panneau léger : facile à transporter et à poser
- Largeur adaptée aux espaces entre montants : moins de découpes, moins de chutes, moins de poussières
- Pas de tassement dans le temps. Performances thermo-acoustiques durables pendant toute la durée de vie du bâtiment

Les bénéfices pour le particulier

- Le lambda 35 procure de hautes performances thermiques
- La laine de roche résiste à l'eau, elle protège le bois de l'humidité et laisse passer la vapeur d'eau : la structure du bâti reste saine
- Sécurité incendie : la laine de roche est incombustible
- A+ : le meilleur classement de l'air intérieur
- La solution économique et performante en construction bois

Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,035
Longueur (mm)	1350
Largeur (mm)	575
Masse volumique nominale (kg/m ³)	40
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Tolérance épaisseur	T3
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A+

Diplômes

ACERMI 24/015/1751	KEYMARK 008-SDG5-1751	DoP CPR-DoP-FR-129
-----------------------	--------------------------	-----------------------

PERFORMANCES FACE AU FEU

Réaction au feu

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

Performances thermiques

Épaisseur (mm)	R isolant (m ² .K/W)	Up (W/m ² .K)
		Entraxe des montants 0,60 m
95	2,70	0,33
120	3,40	0,27
145	4,10	0,23
160	4,55	0,21
175	5,00	0,19
200	5,70	0,17
220	6,25	0,15

Références et conditionnements

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m ² / colis	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/palette	Nombre de m ² / palette	Camion tautliner m ² / chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
354730	1350 x 575 x 95	2,70	6	4,66	8	48	37,26	707,94	A	3 53731 1045705
354708	1350 x 575 x 120	3,40	5	3,88	8	40	31,05	589,95	A	3 53731 1045699
354690	1350 x 575 x 145	4,10	4	3,11	8	32	24,84	471,96	A	3 53731 1045644
354692	1350 x 575 x 160	4,55	4	3,11	8	32	24,84	471,96	A	3 53731 1045651
354694	1350 x 575 x 175	5,00	3	2,33	8	24	18,63	353,97	A	3 53731 1045668
354696	1350 x 575 x 200	5,70	3	2,33	8	24	18,63	353,97	A	3 53731 1045682
354695	1350 x 575 x 220	6,25	2	1,55	12	24	18,63	353,97	A	3 53731 1045675

Concernant les classes de produit, se référer au document Qualité de service en vigueur