

Rockfeu Coffrage



Panneau rigide mono densité non revêtu.

Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,038
Masse volumique nominale (kg/m ³)	120
Dimensions (Lxl en mm)	1200 x 600
Tolérance épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Compression	CS(10\Y)30
Charge Ponctuelle	PL(5)200
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	WL(P)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A

LES AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR	LES BÉNÉFICES POUR LE MAÎTRE D'OUVRAGE
<ul style="list-style-type: none"> ■ Petites dimensions : réduit la pénibilité sur chantier ■ La forte densité facilite la fixation mécanique ■ Facile à carotter pour réaliser des réservations ■ Utilisable en zones techniques, sous-sol, chaufferies, local PAC, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ La laine de roche est incombustible. Elle ne contribue pas au développement de l'incendie. Résistance au feu 4h (REI 240) ■ Absorption acoustique : jusqu'à 90% de réduction des bruits ■ Isolation définitive, durabilité des performances pendant toute la durée de vie du bâtiment

Performances face au feu

Réaction au feu

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

Résistance au feu

Associé à la dalle béton, Rockfeu Coffrage obtient le classement européen REI 240 (CSTB n° RS11-116/A).

Références et conditionnement						
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 m ² /palette	Camion tautliner m ² /chargement (44 palettes)
53768	1200 x 600 x 50	1,30	3	2,16	34,56	1 520,64
84501	1200 x 600 x 60	1,55	3	2,16	30,24	1 330,56
53485	1200 x 600 x 100	2,60	1	0,72	17,28	760,32
63634	1200 x 600 x 120	3,15	1	0,72	14,40	633,60
212129	1200 x 600 x 140	3,65	1	0,72	12,96	570,24

Classe de produit : A
Pour plus d'informations : se référer au tarif en vigueur



Diplômes		
ACERMI 07/015/455	KEYMARK 008-SDG5-455	DoP CPR-DoP-FR-010

Performances acoustiques

Affaiblissement

	Rw (C;Ctr) en dB	
	R _A	R _{A,tr}
Dalle de béton de 160 mm	58 (-1 ; -5)	
Répond à toutes les contraintes réglementaires	57	53
Dalle ép. 160 mm Rockfeu Coffrage ép. 100 mm (interposition d'un polyane entre l'isolant et la dalle béton)	63 (-2 ; -8)	
	61	55
	n° 713-950-0094/1	

Coefficient d'absorption acoustique

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α _w
α _s	0,50	0,85	0,90	0,90	0,85	0,87	0,90

Essai n° 24545.

Performances thermiques			
Épaisseur (mm)	50	100	120
Résistance thermique R (m ² .K/W)	1,30	2,60	3,15
Up (W/m ² .K)	0,56	0,33	0,28

Calcul réalisé avec une dalle de béton de 23 cm.