



ROCKFEU COFFRAGE

Panneau en laine de roche mono densité rigide, utilisé pour l'isolation des dalles coulées en place sur isolant.

CONSEIL ROCKWOOL

RT 2012 | ROCKFEU COFFRAGE
ép. 140 mm conseillée.

CITE et CEE | $R_{\text{mini}} = 3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ -
ROCKFEU COFFRAGE ép. 120 mm
conseillée.

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, le ROCKFEU COFFRAGE obtient le classement européen REI 240 (CSTB n° RS11-116/A).

PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	50	100	120
Résistance thermique R ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	1,30	2,60	3,15
Up ($\text{W/m}^2 \cdot \text{K}$)	0,56	0,33	0,28

Calcul réalisé avec une dalle de béton de 23 cm.

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Affaiblissement

		Rw (C;Ctr) en dB	
		R _A	R _{A,Tr}
Répond à toutes les contraintes réglementaires	Dalle de béton de 160 mm	58 (-1; -5)	
		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.



Vous êtes ici :
Isoler les sols et planchers ▶ Isoler les planchers en fond de coffrage

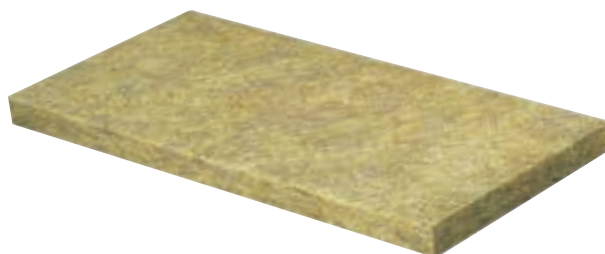


ROCKFEU COFFRAGE

Panneau rigide mono densité non revêtu.

LE + PRODUIT

- Petit format adapté aux chantiers de petites surfaces ou présentant de nombreux points singuliers.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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(10Y)30
Charge ponctuelle.....	PL(5)200
Absorption d'eau à long terme.....	WL(P)
Absorption d'eau à court terme.....	WS
Transmission de vapeur d'eau.....	MU1
Étiquetage sanitaire.....	A

DIPLÔMES

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

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

**PALETTES VENDUES
PAR MULTIPLE DE 2**

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 pièces/ palette	Nombre de m ² / palette	Camion tautliner m ² chargement (44 palettes)	Classe de produit	Code EAN
53768	1200 x 600 x 50	1,30	3	2,16	48	34,56	1 520,64	A	3 53731 0038579
84501	1200 x 600 x 60	1,55	3	2,16	42	30,24	1 330,56	A	3 53731 0079817
53485	1200 x 600 x 100	2,60	-	-	24	17,28	760,32	A	3 53731 0003188
63634	1200 x 600 x 120	3,15	-	-	20	14,40	633,60	A	3 53731 0003225
212129	1200 x 600 x 140	3,65	-	-	18	12,96	570,24	A	3 53731 1005600