

Rockfeu Wood RsD



La fixation est assurée par chevilles à frapper.
Il est essentiellement dédié à la protection contre l'incendie, l'isolation thermique et la correction acoustique des parkings de tous les types de bâtiments.

Performances FACE au feu

Réaction au feu

Classement REI 120 (Essai réalisé selon la norme EN 1365-2)

Caractéristiques minimales de la dalle pleine en béton armé ou précontraint :

- Épaisseur de la dalle : 140 mm
- Épaisseur d'enrobage : 25 mm à l'axe de l'armature inférieure en acier

ABSORPTION ACOUSTIQUE

Rockfeu Wood RsD épaisseur 65 mm

Coefficient d'absorption $\alpha_w = 0,90$
+ 8 rondelles par panneaux

FIXATION DES CHEVILLES

Épaisseur isolant (mm)	Cheville métal ISO (mm)	Ancrage (mm)
65	50 x 100	35
80	70 x 120	40
100	90 x 140	40
115	100 x 150	35
125	110 x 160	35
135	120 x 170	35
150	150 x 200	50
160	150 x 200	40
195	190 x 240	45

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Rockfeu Wood RsD	Mise en œuvre	Dalle béton 140 mm		Dalle béton 140 mm + Rockfeu Wood 125 mm		Gain	
		54(-2;-7)		54(-2;-7)		ΔR_A	$\Delta R_{A, tr}$
		R_A	$R_{A, tr}$	R_A	$R_{A, tr}$		
Bruit aérien	6 fixations	52	47	55	50	+ 3 dB	+ 3 dB



Rockfeu Wood RsD



Panneau composé d'une laine de roche double densité et d'un parement en laine de bois de 15 mm d'épaisseur.

LES AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR	LES BÉNÉFICES POUR LE MAÎTRE D'OUVRAGE
<ul style="list-style-type: none"> ■ Produit polyvalent : ERP, parking, locaux techniques, habitations ■ Confort et rapidité de pose: facile à découper, facile à installer, pas de préparation du support et pose possible à l'avancement du chantier ■ Bords chanfreinés pour une finition parfaite, les panneaux peuvent être peints ■ Large gamme d'épaisseurs : jusqu'à 250 mm (R=7) ■ Technique sèche, sans consommation d'eau, impact environnemental limité 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rendu esthétique en sous face de plancher ■ Absorption acoustique qui contribue au confort du local ou du 1^{er} étage d'habitation ■ La laine de roche est incombustible et participe à la sécurité incendie du bâtiment (REI 120) ■ Garantie d'épaisseur uniforme : performance thermique constante ■ Parement rigide évitant des dégradations et la chute de fibre

Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A2 : A2-s1,d0 B : B-s1,d0
Dimensions (Lxl en mm)	2 000 x 600
Finition	Ciment blanc
Épaisseur laine de bois	15 mm
Bords	Chanfreinés 4 côtés
Étiquetage sanitaire	A+

Diplômes		
Rockfeu Wood A2 RsD		
ACERMI 18/015/1347	KEYMARK 008-SDG5-1347	DoP CPR-DoP-FR-104
Rockfeu Wood B RsD		
ACERMI 18/015/1349	KEYMARK 008-SDG5-1349	DoP CPR-DoP-FR-105

Rockfeu Wood RsD peut être utilisé pour l'isolation des plafonds de garages.

Références et conditionnement			
Désignation	Référence	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de pièces/ palette
Parement laine de bois blanc A2	50032145	0,15	156
Parement laine de bois blanc B	50032152	0,20	156

Rockfeu Wood A2 RsD

Références et conditionnement						
Référence	Dimensions L x l (mm)	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m ² / palette	Camion tautliner m ² / chargement (26 palettes)
273756	2000 x 600	50 + 15	1,60	38	45,60	1 185,60
273757	2000 x 600	65 + 15	2,00	32	38,40	998,40
273758	2000 x 600	85 + 15	2,60	24	28,80	748,80
273759	2000 x 600	100 + 15	3,05	22	26,40	686,40
273760	2000 x 600	110 + 15	3,30	20	24,00	624,00
273761	2000 x 600	120 + 15	3,60	18	21,60	561,60
273762	2000 x 600	135 + 15	4,05	16	19,20	499,20
273763	2000 x 600	145 + 15	4,35	16	19,20	499,20
335297	2000 x 600	160 + 15	4,80	14	16,80	436,8
273764	2000 x 600	180 + 15	5,35	12	14,40	374,40
330119	2000 x 600	185 + 15	5,50	12	14,40	374,40
330845	2000 x 600	210 + 15	6,25	10	12,00	312,00
336233	2000 x 600	235 + 15	6,95	10	12,00	312,00

Rockfeu Wood B RsD

Références et conditionnement						
Référence	Dimensions L x l (mm)	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m ² / palette	Camion tautliner m ² / chargement (26 palettes)
273747	2000 x 600	50 + 15	1,65	38	45,60	1 185,60
273748	2000 x 600	65 + 15	2,10	32	38,40	998,40
273749	2000 x 600	85 + 15	2,65	24	28,80	748,80
273750	2000 x 600	100 + 15	3,10	22	26,40	686,40
273751	2000 x 600	110 + 15	3,40	20	24,00	624,00
273752	2000 x 600	120 + 15	3,70	18	21,60	561,60
273753	2000 x 600	135 + 15	4,10	16	19,20	499,20
273754	2000 x 600	145 + 15	4,40	16	19,20	499,20
336237	2000 x 600	160 + 15	4,85	14	16,80	436,800
273755	2000 x 600	180 + 15	5,40	12	14,40	374,40
336236	2000 x 600	185 + 15	5,55	12	14,40	374,40
336234	2000 x 600	210 + 15	6,30	10	12,00	312,00
287844	2000 x 600	235 + 15	7,00	10	12,00	312,00

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

ROCKWOOL FRANCE S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél. : +33 (0)1 40 77 82 82
www.rockwool.fr