

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.

Rockfeu Wood A2 RsD Rockfeu Wood B RsD



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.

Les avantages pour l'installateur

- 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

Les bénéfices pour le maître d'ouvrage

- Large gamme d'épaisseurs : jusqu'à 250 mm (R=7)
- Technique sèche, sans consommation d'eau, impact environnemental limité
- Rendu esthétique en sous face de plancher
- Absorption acoustique qui contribue au confort du local ou du 1er 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 dégradation et la chute de fibre

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

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)	ΔRA	ΔRAtr
Bruit aérien	6 fixations	R _A 52	R _{A,tr} 47	R _A 55	R _{A,tr} 50
				+ 3 dB	+ 3 dB

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

Rockfeu Wood RsD

Références et conditionnements

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)	Code EAN
Rockfeu Wood A2 FdC							
273756	2000 x 600	50 + 15	1,60	38	45,60	1 185,60	3 53731 1025714
273757	2000 x 600	65 + 15	2,00	32	38,40	998,40	3 53731 1025721
273758	2000 x 600	85 + 15	2,60	24	28,80	748,80	3 53731 1025738
273759	2000 x 600	100 + 15	3,05	22	26,40	686,40	3 53731 1025745
273760	2000 x 600	110 + 15	3,30	20	24,00	624,00	3 53731 1025752
273761	2000 x 600	120 + 15	3,60	18	21,60	561,60	3 53731 1025769
273762	2000 x 600	135 + 15	4,05	16	19,20	499,20	3 53731 1025776
273763	2000 x 600	145 + 15	4,35	16	19,20	499,20	3 53731 1025783
335297	2000 x 600	160 + 15	4,80	14	16,80	436,8	3 53731 1041769
273764	2000 x 600	180 + 15	5,35	12	14,40	374,40	3 53731 1025790
330119	2000 x 600	185 + 15	5,50	12	14,40	374,40	3 53731 1041752
330845	2000 x 600	210 + 15	6,25	10	12,00	312,00	3 53731 1041745
336233	2000 x 600	235 + 15	6,95	10	12,00	312,00	3 53731 1029590
Rockfeu Wood B RsD							
273747	2000 x 600	50 + 15	1,65	38	45,60	1 185,60	3 53731 1025806
273748	2000 x 600	65 + 15	2,10	32	38,40	998,40	3 53731 1025813
273749	2000 x 600	85 + 15	2,65	24	28,80	748,80	3 53731 1025820
273750	2000 x 600	100 + 15	3,10	22	26,40	686,40	3 53731 1025837
273751	2000 x 600	110 + 15	3,40	20	24,00	624,00	3 53731 1025844
273752	2000 x 600	120 + 15	3,70	18	21,60	561,60	3 53731 1025851
273753	2000 x 600	135 + 15	4,10	16	19,20	499,20	3 53731 1025868
273754	2000 x 600	145 + 15	4,40	16	19,20	499,20	3 53731 1025875
336237	2000 x 600	160 + 15	4,85	14	16,80	436,800	3 53731 1041417
273755	2000 x 600	180 + 15	5,40	12	14,40	374,40	3 53731 1025882
336236	2000 x 600	185 + 15	5,55	12	14,40	374,40	3 53731 1040007
336234	2000 x 600	210 + 15	6,30	10	12,00	312,00	3 53731 1040151
287844	2000 x 600	235 + 15	7,00	10	12,00	312,00	3 53731 1041738

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

