



#### 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

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

# 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.

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		
<b>ACERMI</b> 18/015/1347	<b>KEYMARK</b> 008-SDG5-1347	<b>DoP</b> CPR-DoP-FR-104
Rockfeu Wood B RsD		
<b>ACERMI</b> 18/015/1349	<b>KEYMARK</b> 008-SDG5-1349	<b>DoP</b> 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 <sup>2</sup> .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)
Bruit aérien	6 fixations	$R_A$ 52	$R_{A,tr}$ 47	$R_A$ 55	$R_{A,tr}$ 50
				+ 3 dB	+ 3 dB

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 (m².K/W)	Nombre de pièces/palette	Nombre de m²/palette	Camion tautliner m²/chargement (26 palettes)	Code EAN
<b>Rockfeu Wood A2 RsD</b>							
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
<b>Rockfeu Wood B RsD</b>							
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

