



**Vous êtes ici :**

Sols, planchers et plafonds ► Isoler les plafonds ► Isoler en sous-face de dalle béton (fixations mécaniques)



# Rockfeu Wood RsD

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

## LES + PRODUIT

- Excellente isolation thermique
- Haute performance acoustique
- Protection contre le feu
- Solution esthétique
- Protection de l'isolation contre les dégradations mécaniques

## DIPLÔMES

### Rockfeu Wood A2 RsD

ACERMI ■ 18/015/1347/2

KEYMARK ■ 008-SDG5-1347

DoP ■ CPR-DoP-FR-104

### Rockfeu Wood B RsD

ACERMI ■ 18/015/1349/2

KEYMARK ■ 008-SDG5-1349

DoP ■ CPR-DoP-FR-105

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu (Euroclasse)

- Rockfeu Wood A2 RsD ..... **A2-s1,d0**

- Rockfeu Wood B RsD ..... **B-s1,d0**

Longueur (mm) ..... **2000**

Largeur (mm) ..... **600**

Finition ..... **Ciment blanc**

Épaisseur laine de bois ..... **15 mm**

Bords ..... **Chanfreinés 4 côtés**

Étiquetage sanitaire ..... **A+**

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

## RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENTS

	Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m <sup>2</sup> / palette	Camion tautliner m <sup>2</sup> chargement (22 palettes)	Classe de produit	Code EAN
Rockfeu Wood A2 RsD	273756	2000 x 600 x 65	1,55	38	45,60	1 185,60	A	3 53731 1025806
	273757	2000 x 600 x 80	2,00	32	38,40	998,40	A	3 53731 1025813
	273758	2000 x 600 x 100	2,55	24	28,80	748,80	A	3 53731 1025820
	273759	2000 x 600 x 115	3,00	22	26,40	686,40	A	3 53731 1025837
	273760	2000 x 600 x 125	3,25	20	24,00	624,00	A	3 53731 1025844
	273761	2000 x 600 x 135	3,55	18	21,60	561,60	A	3 53731 1025851
	273762	2000 x 600 x 150	4,00	16	19,20	499,20	A	3 53731 1025868
	273763	2000 x 600 x 160	4,25	16	19,20	499,20	A	3 53731 1025875
	273764	2000 x 600 x 195	5,25	12	14,40	374,40	A	3 53731 1025882
Rockfeu Wood B RsD	273747	2000 x 600 x 65	1,60	38	45,60	1 185,60	A	3 53731 1025714
	273748	2000 x 600 x 80	2,05	32	38,40	998,40	A	3 53731 1025721
	273749	2000 x 600 x 100	2,60	24	28,80	748,80	A	3 53731 1025738
	273750	2000 x 600 x 115	3,05	22	26,40	686,40	A	3 53731 1025745
	273751	2000 x 600 x 125	3,35	20	24,00	624,00	A	3 53731 1025752
	273752	2000 x 600 x 135	3,60	18	21,60	561,60	A	3 53731 1025769
	273753	2000 x 600 x 150	4,05	16	19,20	499,20	A	3 53731 1025776
	273754	2000 x 600 x 160	4,35	16	19,20	499,20	A	3 53731 1025783
	273755	2000 x 600 x 195	5,35	12	14,40	374,40	A	3 53731 1025790

Concernant les classes de produit, se référer au document Qualité de service en vigueur



**Vous êtes ici :**

Sols, planchers et plafonds ▶ Isoler les plafonds ▶ Isoler en sous-face de dalle béton (fixations mécaniques)

Panneau composite constitué d'une laine de roche double densité et d'un parement de 15 mm en laine de bois chanfreiné sur ses quatre côtés.

Rockfeu Wood RsD est destiné à la pose en rapporté sous dalle pleine en béton armé ou précontraint.

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.

**ÉLU INNOVATION**  
PAR LES PROFESSIONNELS DU BTP  
2020



## 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

### CONSEIL ROCKWOOL

**RT 2012** | Rockfeu Wood RsD ép. 135 mm conseillée.

**Aides financières** | R mini = 3 m<sup>2</sup>.K/W - Rockfeu Wood RsD ép. 115 mm conseillée.

## ABSORPTION ACOUSTIQUE

### Rockfeu Wood RsD épaisseur 65 mm

Coefficient d'absorption  $\alpha_w = 0,90$

## 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)		$\Delta RA$	$\Delta RA_{tr}$
		$R_A$	$R_{A,w}$	$R_A$	$R_{A,w}$		
Bruit aérien	6 fixations	52	47	55	50	+ 3 dB	+ 3 dB

## FIXATION DES CHEVILLES

ÉPAISSEUR ISOLANT (mm)	CHEVILLE METAL 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

