



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

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

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 (m².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 | R _{A, tr} | R _A | R _{A, tr} | + 3 dB | + 3 dB |
| | | 52 | 47 | 55 | 50 | | |

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 α_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 (m².K/W) | Nombre de pièces/ palette | Nombre de m²/palette | Camion tautliner m²/chargement (26 palettes) | Code EAN |
| Rockfeu Wood A2 RsD | | | | | | | |
| 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

