

Rockfeu RsD

Isolez et protégez !

Plafonds en sous-face de dalle

100% laine
de roche



ROCKWOOL®

Rockfeu RsD, l'isolation des plafonds en sous-face de dalle

Une large gamme incluant des finitions esthétiques, une rapidité de pose, la gamme Rockfeu RsD présente des solutions dédiées à l'isolation des plafonds en sous-face de dalle. Pour le neuf et la rénovation, notre gamme répond à toutes les exigences, quel que soit le type de bâtiment.

Deux solutions composent cette gamme :

Rockfeu REI RsD et **Rockfeu Wood RsD**, pour réaliser une isolation thermo-acoustique innovante de vos plafonds.

Performants

- Hautes performances acoustiques
- Hautes performances thermiques
- Durabilité des performances
- Excellente protection contre le feu et contre les dégradations mécaniques

Simple

- Faciles à poser
- Rapides à installer
- Légèreté des panneaux (Rockfeu REI RsD)

Une large gamme

- Technique adaptée au neuf et à la rénovation
- Des finitions brutes, naturelles, noires et bois
- Possibilité de peindre les panneaux Rockfeu REI RsD

Rockfeu REI RsD

Panneau rigide double densité nu ou revêtu d'un voile de verre natural ou black



Votre besoin : Une isolation des plafonds sous-face de dalle de tous types de locaux*.

Tenue au feu : 60 - 120 minutes (240 min. sur demande)

Caractéristiques

Longueur : 1200 m

Largeur : 600 mm

Épaisseur : de 60 à 200 mm (selon le modèle)

Résistances thermiques (m².K/W) : 1,70 à 8,70

Certification Acermi : 07/015/445 (Rockfeu REI 60 RsD)
07/015/443 (Rockfeu REI 120 RsD)

Réaction au feu (Euroclasse) : A1 - incombustible

Comportement à l'eau : WL (P)

(absorption d'eau à long terme par immersion partielle)

La technique d'isolation en sous-face de dalle est caractérisée par la pose sous la dalle existante d'une épaisseur d'isolant rigide minimum variant de 60 à 180 mm au moyen de chevilles.



Rockfeu Wood RsD

Panneau rigide double densité avec parement en laine de bois



Votre besoin : Une isolation des plafonds en sous-face de dalle de tous types de locaux*.

Caractéristiques

Longueur : 2000 mm

Largeur : 600 mm

Epaisseur : de 65 à 195 mm

Résistance thermique (m².K/W) : 1,60 à 5,40

Certification Acermi : 18/015/1347/2 (Rockfeu A2 RsD)

18/015/1349/2 (Rockfeu B RsD)

Réaction au feu (Euroclasse) :

A2-s1,d0 (Rockfeu Wood A2 RsD)

B-s1,d0 (Rockfeu Wood B RsD)

Retrouvez les outils-services sur www.rockwool.fr :

Fiche technique, guide de pose, outil de calcul, vidéos, certificats, documentations...

* Locaux non chauffés (vide sanitaire, sous-face de plancher maçonné plan, plafond de parking, cave, local technique, sous-sol, garage, etc.) ou sur l'extérieur.

Des avantages pour isoler les plafonds en sous-face de dalle !

La réponse aux normes incendie.

Pour les chantiers imposant une résistance au feu de plus d'une heure, la gamme Rockfeu RsD répond aux exigences des normes sur la sécurité incendie.

Réaction au feu :

Rockfeu REI RsD* : Euroclasse A1 (incombustible)

Rockfeu Wood A2 RsD : Euroclasse A2-s1,d0

Rockfeu Wood B RsD : Euroclasse B-s1,d0

Résistance au feu : 60 et 120 minutes

La réponse aux normes acoustiques.

La qualité acoustique de la gamme Rockfeu RsD permet la maîtrise de la propagation du bruit, tant en isolation aux bruits aériens qu'aux bruits d'impacts (pour plus d'informations, consulter le Guide acoustique de ROCKWOOL disponible sur notre site internet).

La réponse thermique.

Grâce à sa structure enchevêtrée, la laine de roche ROCKWOOL emprisonne un air sec et stable qui atténue les échanges thermiques. Cette technique maîtrisée permet de proposer des solutions dont les niveaux de résistances thermiques répondent aux exigences réglementaires.

* nu, natural et black

ROCKWOOL FRANCE S.A.S. appartient au Groupe ROCKWOOL. Avec notre usine en Auvergne et nos 819 employés, nous nous positionnons en tant qu'entreprise locale proposant des systèmes d'isolation innovants pour les bâtiments.

Le Groupe ROCKWOOL s'engage à enrichir la vie de tous ceux qui expérimentent nos solutions. Notre expertise nous permet de relever les plus grands défis actuels en termes de durabilité et de développement : la consommation d'énergie, la pollution sonore, la résilience au feu, la pénurie d'eau ou les inondations. Notre gamme de produits reflète la diversité des besoins de la planète, tout en aidant nos parties prenantes à réduire leur empreinte carbone.

La laine de roche est un matériau polyvalent qui forme la base de notre activité. Avec environ 11 700 collaborateurs passionnés dans 39 pays, nous sommes le leader mondial de solutions en laine de roche : de l'isolation des bâtiments aux plafonds acoustiques, des revêtements extérieurs de façade aux solutions pour l'horticulture, des fibres composites destinées à une utilisation industrielle, à l'isolation pour l'industrie de transformation ou la construction navale et l'industrie offshore.

Votre installateur



ROCKWOOL FRANCE S.A.S.

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

Suivez-nous sur :



#lainederoche #rénovation #isolation
#sous-face #plafonds