DALLE DE PLAFOND RAYONNANT ÉLECTRIQUE - MINÉRALE
Référence : 20666

RESUME

La dalle de plafond rayonnant électrique minérale est une solution de chauffage 2-en-1 qui remplace une dalle de faux plafond standard. Discrète et efficace, elle assure à la fois la fonction de plafond suspendu et de système de chauffage.

Elle diffuse une chaleur douce et homogène par rayonnement, sans brassage d'air ni bruit, pour un confort thermique optimal et un environnement sain. Ce panneau PRM Frico est disponible en finition lisse (gamme Sertiroc) ou structurée (gamme Sertifibre) et en plusieurs puissances allant de la dalle neutre à 75 W. Le système est garanti 5 ans.

Les points forts :

- Chauffage invisible et discret
- Confort thermique optimal
- Installation simplifiée
- Parfaitement silencieux
- Garanti 5 ans

DECLINAISONS

Finition	Puissance
Lisse	Neutre
Lisse	44 W
Lisse	60 W

Lisse	75 W
Structurée	Neutre
Structurée	44 W
Structurée	60 W
Structurée	75 W

DESCRIPTION

Découvrir la dalle chauffante pour plafond Frico

La dalle de plafond rayonnant électrique est une solution 2-en-1 qui fait office à la fois de système de chauffage et de faux-plafond. Totalement invisible, elle s'intègre en toute discrétion dans l'ossature et présente le même aspect qu'une dalle de plafond classique, libérant ainsi l'espace au niveau des murs.

Son principe de fonctionnement par rayonnement chauffe directement les personnes et les surfaces, et non l'air ambiant. Il en résulte une chaleur douce, stable et homogène, sans brassage d'air, pour un environnement plus sain et silencieux. Ce système permet de réduire la température de l'air de 1°C tout en conservant le même confort, générant ainsi une économie d'énergie d'environ 5 %. Fiable et sécurisé, l'élément chauffant est certifié NF Électricité et bénéficie d'une garantie de 5 ans.

Cette dalle PRM électrique minérale est disponible dans les gammes Sertiroc et Sertifibre de Frico, offrant deux finitions pour s'adapter à différents environnements :

- Une finition lisse (Sertiroc) avec un parement en voile de verre au décor EKLA Blanc, adaptée à la plupart des environnements tertiaires comme les bureaux, les salles de réunion, les couloirs ou les boutiques.

- Une finition structurée (Sertifibre) avec un parement PRIMA au décor Bioguard, particulièrement indiquée pour les locaux exigeants en matière d'hygiène tels que les laboratoires ou les chambres d'hôpitaux.

Chaque finition est proposée en plusieurs puissances pour répondre précisément aux besoins de chaque pièce : un module neutre pour assurer la continuité visuelle et l'isolation, ainsi que des modules chauffants de 44 W, 60 W et 75 W.

Découvrez l'ensemble de la gamme du chauffage au sol ou du chauffage au plafond grâce au kit PRP, à l'élément chauffant pour plafond de plâtre ou tendu, au thermostat Frico TWPRPM, et d'autres !

Il est possible d'avoir des finitions ou couleurs différentes en faisant une demande de devis.

Comment installer la dalle de plafond rayonnant électrique minérale

La dalle PRM Frico Sertiroc et Sertifibre est conçue pour une installation simple et rapide. Chaque module, chauffant ou neutre, se pose directement sur une ossature de plafond suspendu classique pour profilés apparents T15 ou T24. Le raccordement électrique s'effectue à l'aide de lignes spécialisées (guirlandes) qui permettent d'alimenter les modules. L'ensemble doit être posé par une entreprise qualifiée, conformément aux normes NF DTU 58.1 et NF C 15-100.

Caractéristiques techniques de Sertiroc et Sertifibre

Caractéristique	Spécifications
Type de produit	Dalle de plafond rayonnant modulaire (PRM)
Finitions disponibles	• Lisse (Sertiroc, décor EKLA Blanc) • Structurée (Sertifibre, décor Bioguard)

Puissances disponibles	• Module neutre (non chauffant) • 44 W • 60 W • 75 W
Dimensions (L x l x E)	• Finition Lisse : 592 x 592 x 40 mm • Finition Structurée : 595 x 595 x 55 mm
Poids	• Finition Lisse : 1,3 kg • Finition Structurée : 1,8 kg
Composition	• Parement : Voile de verre (Lisse) ou PRIMA (Structurée) • Isolant : Laine de roche 60 kg/m³
Type de bord	Droit (type Board) pour ossature apparente T15 ou T24
Tension d'alimentation	230 V~
Réaction au feu	M1
Résistance thermique de l'isolant	1,10 m²K/W
Conformité de l'élément chauffant	NF Électricité NF EN 60335-1 EN 60335-2-96
Garantie	5 ans
Fabrication	France