ÉLÉMENT CHAUFFANT DE PLAFOND - PLÂTRE / TENDU
Référence : 20671



RESUME

L'élément chauffant pour plafond Frico est une solution de chauffage par rayonnement invisible, conçue pour s'intégrer dans les plafonds en plâtre (gamme SKP) ou les plafonds tendus (gamme SKT).

Il est constitué d'un film chauffant certifié NF Électricité, collé sur un isolant en laine de roche de forte densité, pour une diffusion de chaleur à la fois douce et homogène. Ce système silencieux et sans entretien libère entièrement l'espace au mur.

Différentes versions sont disponibles, avec des puissances de 44 W et 88 W et ayant des dimensions de 600 x 600 x 40 mm ou 1200 x 600 x 40 mm, ainsi que des panneaux neutres pour assurer la continuité de l'isolation.

Les points forts :

- Chauffage totalement invisible
- Chaleur douce et stable
- Fonctionnement silencieux
- Libère l'espace mural
- Aucune maintenance



DECLINAISONS

Type plafond	Puissance / Dimensions (mm)
Plafond tendu	Neutre / 1200x600x40
Plafond tendu	44 W / 600x600x40
Plafond tendu	88 W / 1200x600x40
Plafond plâtre	44 W / 600x600x40
Plafond plâtre	88 W / 1200x600x40
Plafond plâtre	Neutre / 1200x600x40

DESCRIPTION

Découvrir l'élément chauffant pour plafond

L'élément chauffant Frico SKP et SKT est la pièce principale pour la réalisation d'un système de chauffage par plafond rayonnant plâtre (PRP) ou tendu. Intégré à la structure du plafond, il constitue une solution de chauffage totalement invisible qui libère entièrement l'espace mural. Ce système est particulièrement adapté aux projets de construction neuve et de rénovation dans les secteurs de l'habitat et du tertiaire.

Le fonctionnement de cet élément chauffant pour plafond repose sur le principe du rayonnement. Contrairement aux systèmes de chauffage traditionnels qui chauffent l'air, ce dispositif chauffe directement les surfaces, les objets et les personnes présents dans la pièce. Il en résulte une chaleur douce, stable et homogène, sans stratification de l'air ni sensation de courant d'air, pour un confort thermique optimal.

Cette solution de chauffage est entièrement silencieuse et ne nécessite aucun entretien. En l'absence de brassage d'air, l'environnement intérieur est plus sain, sans mouvement de poussière ou d'allergènes. Sa position au plafond et sa basse température éliminent les risques de brûlures et le protègent de tout vandalisme. De plus, son inertie thermique est très faible, ce qui le rend parfaitement adapté aux nouvelles réglementations thermiques.

Plusieurs déclinaisons de cet élément chauffant de plafond sont disponibles pour s'adapter à votre projet. Les modèles pour

plafonds en plâtre sont conçus pour s'intégrer directement dans l'ossature métallique des plaques de plâtre. Les modèles pour plafonds tendus sont, quant à eux, équipés d'un voile spécifique. Chaque gamme se décline en plusieurs dimensions et puissances pour répondre aux besoins thermiques de chaque pièce. Des panneaux neutres, sans élément chauffant, sont également disponibles pour assurer une continuité parfaite de l'isolation thermique sur toute la surface du plafond.

Vous pourrez utiliser la guirlande pour le raccordement de ces éléments.

Découvrez l'ensemble de la gamme des plafonds chauffants avec le kit complet pour PRP, les dalles de PRP, la cassette CTS, la cassette HC, la cassette HP et les thermostats TWPRPM ou TEVMIN.

Caractéristiques techniques de SKP et SKT

Caractéristique	Description
Composition	Isolant : laine de roche de forte densité Bords : feuillurés Film chauffant : monométal, fabrication française sans processus chimique Cordon d'alimentation : 2 m avec fiche et détrompeur
Performances de l'isolant	Épaisseur : 40 mm Masse volumique : 60 kg/m³ Résistance thermique : 1,10 m²K/W
Conformité et sécurité	Normes : NF EN 60335-1 et EN 60335-2-96 Réaction au feu (avec voile M1 pour plafond tendu) : M1
Déclinaisons pour plafond plâtre	Puissance : 44 W / Dimensions : 600 x 600 mm Puissance : 88 W / Dimensions : 1200 x 600 mm Panneau neutre (sans chauffe) : 1200 x 600 mm

Déclinaisons pour plafond tendu	Puissance : 44 W (135 W/m²) / Dimensions : 600 x 600 mm Puissance : 88 W (135 W/m²) / Dimensions : 1200 x 600 mm Panneau neutre (sans chauffe) : 1200 x 600 mm