KIT COMPLET POUR PRP FRICOKIT - 2 À 30 M2
Référence : 11400





RESUME

Les kits de plafond rayonnant sont parfaits pour une installation rapide et efficace pour ossature de 60 cm de large. Plusieurs options s'offrent à vous allant de 132 W pour une surface de 1,8 m^2 à 2244 W pour une surface de 30,6 m^2.

Les kits sont composés de panneaux chauffants, de panneaux neutres, d'un thermostat et d'une guirlande de connectiques.

Vous avez aussi la possibilité de commander des suppléments de cartons sans guirlande ni thermostat ou des panneaux seuls (neutres, 44 W ou 88 W) de 1200 x 600 x 40 ou 600 x 600 x 40 mm pour compléter votre installation.

Les points forts :

- Facile d'installation
- Économie d'énergie et de place
- Confort thermique



DECLINAISONS

Kit PRP
Kit 132 W (Surface : 1,8 m²)
Kit 264 W (Surface : 3,60 m²)
Kit 396 W (Surface : 5,40 m²)
Kit 528 W (Surface : 7,20 m²)
Kit 660 W (Surface : 9,00 m²)
Kit 792 W (Surface : 10,80 m²)
Kit 924 W (Surface : 12,60 m²)

Kit 1056 W (Surface : 14,40 m²)
Kit 1188 W (Surface : 16,20 m²)
Kit 1320 W (Surface : 18,00 m²)
Kit 1452 W (Surface : 19,80 m²)
Kit 1584 W (Surface : 21,60 m²)
Kit 1716 W (Surface : 23,40 m²)
Kit 1848 W (Surface : 25,20 m²)
Kit 1980 W (Surface : 27,00 m²)
Kit 2244 W (Surface : 30,60 m²)
Kit neutre
Supplément carton A 132 W
Supplément carton B 396 W
Supplément carton C 396 W
1 panneau 44 W
1 panneau 88 W
1 panneau neutre

DESCRIPTION

Tout savoir sur le plafond rayonnant électrique

Le Fricokit est la solution tout-en-un pour installer un système de chauffage par Plafond Rayonnant Plâtre (PRP) rapidement et sans erreur. Il est totalement invisible une fois posé sous le placo, il libère l'espace au mur et offre une chaleur douce et homogène.

Ce kit vous est livré complet avec l'intégralité du matériel électrique (panneaux chauffants, panneaux neutres, guirlandes de raccordement rapides) et un thermostat d'ambiance inclus.

À noter : L'ossature métallique, l'isolant et les plaques de plâtre restent à la charge de l'installateur.

Il est fait pour vous faciliter la pose d'un chauffage au plafond, qui est un bel avantage pour les économies d'énergie et de place. De plus, il évite le vandalisme, ce qui est parfait pour les établissements recevant du public.

Les avantages d'opter pour le Fricokit :

- Le gain de temps : ce kit est en "plug and play". Ce qui signifie que les panneaux se raccordent en un instant

grâce à la guirlande de connexion fournie.

- Aucun oubli sur le chantier : le kit intègre la juste proportion de panneaux chauffants (44W et 88W), de panneaux neutres, de câblage et de régulation.

- Système PRP : les éléments s'insèrent très simplement dans l'ossature métallique de votre faux-plafond (entraxe standard de 600 mm), juste au-dessus des plaques de plâtre (type BA13). Le résultat est un plafond 100% lisse, sans dalles apparentes.

Prozon vous propose plusieurs options selon vos besoins allant de 132 W à 2244 W. Il est aussi possible de commander des panneaux en plus (neutre, 44 W ou 88 W) ou des cartons supplémentaires. Vous aurez les détails de toutes les options un peu plus bas dans "Les détails des kits de plafond chauffant rayonnant".

Vous avez aussi la possibilité de découvrir le chauffage au sol électrique rayonnant avec par exemple le FilmOsol et le PRE sur trame.

Il existe aussi des panneaux rayonnants pour plafond comme la thermocassette CTS, la thermocassette HC, la thermocassette HP, et d'autres comme la dalle PRP.

Composition d'un kit plafond rayonnant plâtre

Éléments chauffants : les panneaux chauffants sont composés d'un isolant en laine de roche sur lequel est collé un système chauffant électrique de 44 W ou 88 W. Ils sont équipés d'une liaison froide de 2 mètres.

Éléments neutres : les panneaux neutres sont de la même composition qu'un panneau chauffant sans le système chauffant (isolation laine de roche).

Raccordement électrique : une guirlande préfabriquée est livrée avec le kit (sauf le neutre et les suppléments). Elle permet d'alimenter 2 panneaux. Elles sont composées d'un câble de raccordement sur lequel sont fixées des connectiques tous les 1200 mm. Ce sont des guirlandes pour 6, 10, 14, 18, 24 ou 30 panneaux.

Régulation : les kits de 132 à 2244 W sont tous équipés d'un thermostat afin de commander les panneaux chauffants. Il a un programme à 6 ordres qui permet une montée en température progressive durant 10 jours.

Comment installer des panneaux chauffants ?

Ces kits sont directement prêts à être posés par des professionnels qualifiés.

Les panneaux doivent être posés sur une ossature d'une largeur de 600 mm et connectés entre eux grâce à la guirlande de connectiques, elle-même connectée au thermostat.

Attention, aucun système chauffant ne doit être coupé ou troué.

Ensuite, une plaque de plâtre spécifique PRP peut être posée.

Les détails des kits de plafond chauffant rayonnant :

Kit	Qté neutre	Qté 44 W	Qté 88 W	Guirlande	Thermostat	Surface m2	Poids kg

132 W	1	1	1	1 pour 6 panneaux	1	1,8	6
264 W	2	2	2			3,6	12
396 W	3	3	3			5,4	16
528 W	4	4	4	1 pour 10 panneaux		7,2	22
660 W	5	3	6			9	28
792 W	6	4	7	1 pour 14 panneaux		10,8	32
924 W	7	3	9			12,6	38
1056 W	8	4	10			14,4	44
1188 W	9	3	12	1 pour 18 panneaux		16,2	48
1320 W	10	4	13			18	54
1452 W	11	5	4	1 pour 24 panneaux		19,8	60
1584 W	12	4	16			21,6	64
1716 W	13	5	17			23,4	70
1848 W	14	6	18			25,2	76
1980 W	15	5	20	1 pour 30 panneaux		27	80
2244 W	17	7	22			30,6	92
Kit neutre	3	-	-	-	-	2,16	6
Supp A (132 W)	1	1	1			1,8	5
Supp B (396 W)	3	3	3			5,4	16
Supp C (396 W)	3	1	4			5,4	16

Dimensions :

- Panneau neutre : 1200 x 600 x 40 mm
- Panneau 44 W : 600 x 600 x 40 mm
- Panneau 88 W : 1200 x 600 x 40 mm