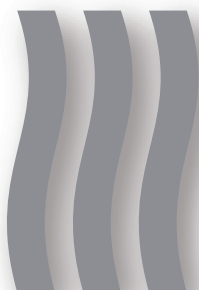


Chauffe Ce qu'il faut Quand il faut Là où il faut

# 1 PRESTYL MODULE

## Chauffage Rayonnant pour Plafond (FADR rigide)



- Chauffage rayonnant efficace et confortable
- Pour plafonds en placo-plâtre ou anciens
- Pour plafonds plats ou sous-pente
- Une source de chaleur pour toute la pièce
- Invisible – pas de chauffage au mur
- Facile à installer et sans maintenance
- Equipé d'un film chauffant fin et isolé

- 11 mm d'isolation en fibre de verre haute densité
- Laize : 540 mm
- Longueurs : 585mm et 1170mm
- Puissance de sortie : de 44 à 108 Watts
- Moyenne en sortie : de 135 à 175 Watts/m<sup>2</sup>
- Une gamme d'accessoires de contrôle
- En option : lignes d'alimentation spécialisées

Avec le Chauffage pour Plafond Rayonnant PRESTYL MODULE, nous utilisons le principe du rayonnant pour chauffer directement les objets, les surfaces, les personnes sans avoir à le faire d'abord pour l'air. Si la chaleur provient d'une large surface au plafond, la convection est réduite. Ceci permet d'éviter les inconvénients liés à une stratification de la chaleur par convection, typique des systèmes de chauffage traditionnels. Le chauffage pour Plafond Rayonnant procure le confort à basse température et permet des économies d'énergie sensibles.

En fait, un système de Chauffage Rayonnant peut aisément consommer 25 % d'énergie en moins qu'un système de chauffage traditionnel.

Le Chauffage pour Plafond Rayonnant PRESTYL MODULE répond instantanément à votre demande – Il n'est pas nécessaire de préchauffer la pièce. Dès la mise en charge, la chaleur est immédiate.

Les modules de film chauffant rayonnant PRESTYL MODULE sont disponibles en deux dimensions, 585mm et 1170mm. Pour plus de simplicité, un film rayonnant chauffant est fourni avec une couche d'isolant au dos. Le plafond peut être ensuite recouvert de plâtre ou décoré selon l'usage habituel. Après séchage, la totalité du plafond va devenir une source de chaleur large, confortable et invisible dans la pièce.

# 2 Gamme PRESTYL Module

## Spécificités de la gamme PRESTYL Module

### UNITES

#### LAIZE 540mm - 135W/m<sup>2</sup>

| Code                           | Description   | Puissance [W] | Laize (mm) | Longueur (mm) |
|--------------------------------|---|---------------|------------|---------------|
| MODP135600-01 / PREST135600-01 | Kit Film Fibre de Verre 135W/m <sup>2</sup> -44W-230V-540x585-Rouge-Classe0-Boîte-PRM-X | 44            | 540        | 585           |
| MODP135600-02 / PREST135600-02 | kit Fiber Fibre de Verre 135W/m <sup>2</sup> -88W-230V-540x1170-Rouge-Classe0-Boîte-PRM | 88            | 540        | 1170          |

#### LAIZE 540mm - 175W/m<sup>2</sup>

| Code                           | Description   | Puissance [W] | Laize (mm) | Longueur (mm) |
|--------------------------------|---|---------------|------------|---------------|
| MODP175600-01 / PREST175600-01 | Kit Film Fibre de Verre 175W/m <sup>2</sup> -54W-230V-540x585-Rouge-Classe0-Boîte-PRM   | 54            | 540        | 585           |
| MODP175600-02 / PREST175600-02 | Kit Film Fibre de Verre 175W/m <sup>2</sup> -108W-230V-540x1170-Rouge-Classe0-Boîte-PRM | 108           | 540        | 1170          |

### ACCESSOIRES

#### LIGNES SPECIALISEES

| Référence                    | Description                              | Dimensions Longueur totale (m) | Espace inter sorties (mm) | Longueur de câble à la première prise (m) |
|------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------|---|
| DE90006-01 / PRESTDE90006-01 | Ligne Spécialisée Design 90 - 6 sorties  | 10                             | 1200                      | 4   |
| DE90010-01 / PRESTDE90010-01 | Ligne Spécialisée Design 90 - 10 sorties | 14.8                           | 1200                      | 4   |
| DE90014-01 / PRESTDE90014-01 | Ligne Spécialisée Design 90 - 14 sorties | 19.6                           | 1200                      | 4   |
| DE90018-01 / PRESTDE90018-01 | Ligne Spécialisée Design 90 - 18 sorties | 24.4                           | 1200                      | 4   |
| DE90024-01 / PRESTDE90024-01 | Ligne Spécialisée Design 90 - 24 sorties | 31.6                           | 1200                      | 4   |

#### THERMOSTATS

| Référence                   | Description  |
|-----------------------------|--|
| THER007 / PREST ACCTHER 007 | Thermostat Fil 6 ordres Digital Programmable                         |
| THER008 / PREST ACCTHER 008 | Thermostat Programmable Digital                                      |
| THER010 / PREST ACCTHER 010 | Thermostat Non Programmable standard, Radio Fréquence avec récepteur |
| THEF012 / PREST ACCTHER 012 | Thermostat Programmable, Radio Fréquence avec récepteur              |

### KITS

| Type                            | Description                      | Emballage | Puissance de sortie [W] | Dimensions d'emballage [mm] |     |     | Poids [kg] |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|-----|-----|------------|
| ° RPKP0776-01 / PREST KITPLAF-1 | Kit FADR RIGID 8 m <sup>2</sup>  | 1xA       | 776                     | 1220                        | 660 | 200 | 12,5       |
| ° RPKP1164-01 / PREST KITPLAF-2 | Kit FADR RIGID 12 m <sup>2</sup> | 1xB       | 1164                    | 1220                        | 660 | 260 | 18,0       |
| ° RPKPN003-01 / PREST KITPLAF-3 | KIT 6 Modules Neutres            | 1xC       | 0                       | 1220                        | 660 | 260 | 10         |

#### Carton A

Composition KIT RPKP0776 (Couverture de 8m<sup>2</sup>):

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 8 Dalles                   | MODP135600-02 |
| 5 Dalles                   | MODP000000-02 |
| 1 Thermostat               | THER008       |
| 1 Sonde de Sol             | THEP001       |
| 1 Alimentation Spécialisée | DE90010-01    |

#### Carton B

Composition KIT RPKP0776 (Couverture de 8m<sup>2</sup>):

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 12 Dalles                  | MODP135600-02 |
| 7 Dalles                   | MODP000000-02 |
| 1 Thermostat               | THER008       |
| 1 Sonde de Sol             | THEP001       |
| 1 Alimentation Spécialisée | DE90014-01    |

#### Carton C

Composition KIT RPKSN003 (Couverture de 3.8m<sup>2</sup>):

|          |               |
|----------|---------------|
| 6 Dalles | MODP000000-02 |
|----------|---------------|

° Produits tenus en stock



## 3 Composition PRESTYL Module

### Film Chauffant :

- Invention brevetée française
- résistance mono métal
- Conforme au UTE C 73-999; 97 et EN 60335-2-96 (rapport de tests L.C.I.E n°445 835A)
- Conforme à la norme française d'électricité « NF ELECTRICITE »
- Autorégulation en cas de surchage thermique
- Chaleur uniforme sur toute la surface.
- Compatibilité électro-magnétique (rapport de tests L.C.I.E. n° 99/E19)
- Equipé d'un cordon d'alimentation de 2m et fiche mâle pour Plafond Rayonnant plâtre
- Réaction au feu : M1 (classification française)

### Isolation :

- 600 kg/m<sup>3</sup> de fibre de verre compactée
- Panneau rigide
- En option: couche d'aluminium au dos pour une émissivité basse

## 4 Accessoires PRESTYL Module

### Lignes d'alimentation spécialisées rapides :

Branchement spécifique pour plafond chauffant

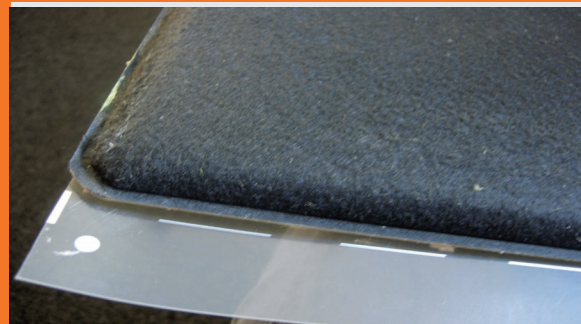
- Classe II.
- Boîtier de 2.5 mm<sup>2</sup>.
- 4 m de sorties froides (du début jusqu'à la première prise).
- 1200 mm de distance entre 2 prises
- 2 sorties par prise.
- 2.5 A par prise.
- De 6 à 50 sorties.
- Conforme à NFC 61-601, EN 60998-1, 60998-2-3, EN 61-335-1, PV N°60021786-514833A

### Thermostats :

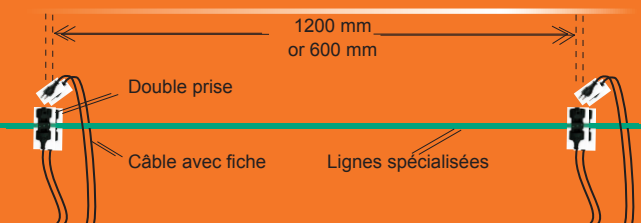
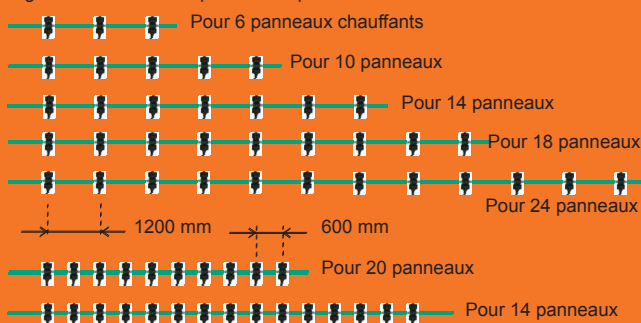
- Digital ou Standard
- Programmable 24h/ 7 jours ou avec télécommande manuelle
- Digital Programmable
- 16 A courant maximal.

## 5 Informations Complémentaires PRESTYL Module

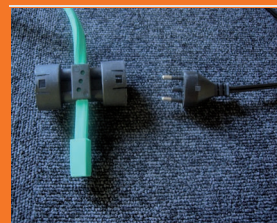
- Respecter les règles électriques d'installation en vigueur et notamment pour la France la NF C 15-100.
- Garantie 2 ans.



Lignes d'alimentation spécialisées pour PRP



Panneau chauffant      Plaque de plâtre PRP



© PRESTYL, septembre 2011 Rev. 0.

Ce document est la propriété de PRESTYL. Il est fourni à la condition expresse que son contenu ne soit pas utilisé à des fins autres que celles auxquelles il a été fourni ou reproduit en tout ou partie sans le consentement écrit de PRESTYL. La société se réserve le droit de modifier les spécificités sans préavis.