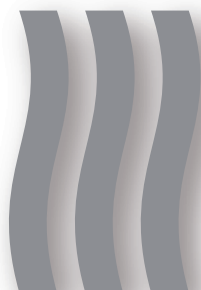


Chauffe Ce qu'il faut Quand il faut Là où il faut

1 PRESTYL MODULE

Chauffage Rayonnant pour Plancher Flottant (PRFE Rigide)



- Chauffage rayonnant efficace et confortable
- Pour plancher flottant stratifié
- 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

- Longueur : 1170mm
- Laize : 540 mm
- Puissance de sortie : 108 Watts
- Moyenne en sortie : 135 Watts/m²
- Une gamme d'accessoires de contrôle
- Accessoires : lignes d'alimentation spécialisées

Avec le Chauffage Rayonnant pour Plancher Chauffant 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 sol, 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 Rayonnant pour Plancher Flottant 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 Rayonnant pour Plancher Flottant PRESTYL Module répond instantanément à votre demande – Il n'y a pas besoin de préchauffer. Dès la mise en marche, la chaleur est immédiate.

Les modules de Chauffage Rayonnant pour Plancher Flottant PRESTYL Module sont disponibles en dalles. Pour plus d'efficacité, le film est posé directement sur une couche d'isolant, dirigeant le flux de chaleur efficacement vers l'intérieur de la pièce.

2 Gamme PRESTYL Module

Spécificités de la gamme PRESTYL Module

UNITES

MODULE CHAUFFANT LAIZE 540mm - 135W/m²

Code	Description	Puissance [W]	Laize (mm)	Longueur (mm)
◦ MODS135600-02 / PREST135600-02	Kit Film Fibre de Verre 135W/m ² -88W-230V-540x1170-Rouge-Classell-Box-PRM	88	540	1170

MODULE NEUTRE LAIZE 540mm

Code	Description	Puissance [W]	Laize (mm)	Longueur (mm)
◦ MODS000000-02 / PREST000000-02	Kit Fibre de Verre Neutre-540x1170x12mm	0	540	1170

ACCESSOIRES

LIGNES SPECIALISEES TRES FAIBLE EPAISSEUR

Référence	Description	Dimensions Longueur totale (m)	Espace inter sorties (mm)	Longueur de câble à la première prise (m)
◦ DE00008-01 / PRESTDE00008-01	Ligne Spécialisée Design 00 - 8 sorties	7.80	540	4
◦ DE00010-01 / PRESTDE00010-01	Ligne Spécialisée Design 00 - 10 sorties	8.90	540	4
◦ DE00012-01 / PRESTDE00012-01	Ligne Spécialisée Design 00 - 12 sorties	9.94	540	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
THEP001 / PREST ACCTHEP 001	Sonde de température

KITS

Type	Description	Emballage	Puissance de sortie [W]	Dimensions d'emballage [mm]			Poids [kg]
◦ RPKS0776-01 / PREST KITSOL-1	Kit PRFE 8 m ²	1xA	776	1220	660	200	12,5
◦ RPKS1164-01 / PREST KITSOL-2	Kit PRFE 12 m ²	1xB	1164	1220	660	260	18,0
◦ RPKSN003-01 / PREST KITSOL-3	KIT 6 Modules Neutres	1xC	0	1220	660	260	10

Carton A

Composition KIT RPKS0776 (Couverture de 8m²):

8 Dalles	MODS135600-02
5 Dalles	MODS000000-02
1 Thermostat	THER008
1 Sonde de Sol	THEP001
1 Alimentation Spécialisée	DE00008-01

Carton B

Composition KIT RPKS0776 (Couverture de 8m²):

12 Dalles	MODS135600-02
7 Dalles	MODS000000-02
1 Thermostat	THER008
1 Sonde de Sol	THEP001
1 Alimentation Spécialisée	DE00012-01

Carton C

Composition KIT RPKSN003 (Couverture de 3.8m²):

6 Dalles	MODS000000-02
----------	---------------

◦ Produits tenus en stock



3 Composition PRESTYL Module

Module chauffant :

- Conforme CEI335-2-106
- Classe II
- IP67

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)
- Autorégulation en cas de surcharge 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 80mm et fiche mâle pour raccordement à la ligne d'alimentation spécialisée
- Réaction au feu : M1 (classification française)

Isolation :

- 600 kg/m³ de fibre de verre compactée
- Panneau rigide
- En option: couche d'aluminium au dos pour une basse émissivité



4 Accessoires PRESTYL Module

Lignes d'alimentation spécialisées rapides :

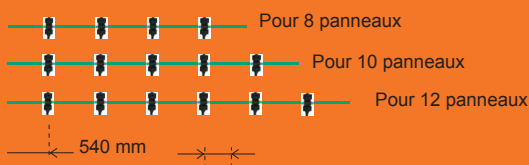
Branchement spécifique pour plancher chauffant

- Classe II.
- IP67
- Câble de 2.5 mm².
- 4 m de sorties froides (du début jusqu'à la première prise).
- 540 mm de distance entre 2 prises
- 2 sorties par prise.
- 2.5 A par prise.
- Conforme à NFC 61-601, EN 60998-1, 60998-2-3, EN 61-335-1, PV N°60021786-514833A

Thermostat :

- Digital ou Standard
- Programmable 24h/ 7 jours
- Digital programmable ou fil pilote
- 16 A courant maximal.

Lignes d'alimentation spécialisées pour PRFE



5 Autres informations PRESTYL Module

- Le raccordement électrique doit être conforme aux réglementations en vigueur et, notamment, à la NFC 15100 pour la France.
- Garantie 2 ans.

© 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.