



PRM

PLAFOND RAYONNANT MODULAIRE



Le Plafond Rayonnant Modulaire, communément appelé le PRM, est un plafond suspendu chauffant. Il est constitué des modules chauffants et des modules neutres, avec l'aspect identique à un plafond suspendu classique, qui se posent sur l'ossature pareil. Le PRM est donc aussi bien votre système de chauffage que votre plafond. Ce système présente de nombreux avantages.



Confort

Par le principe de rayonnement, les masses d'air ne sont pas chauffées, seuls les surfaces, les objets et les personnes le sont. Il en résulte une chaleur douce et une température stable.

Acoustique

Le système est parfaitement silencieux. En plus, nos plafonds rayonnants acoustiques participent fortement à la correction acoustique du bâti.

Hygiène

Le PRM fonctionne sans brassage d'air. L'environnement devient plus sain sans mouvement de poussière, d'acarien, ni d'odeur. Certains de nos produits sont spécialement conçus pour satisfaire les règles d'hygiène les plus strictes.



Esthétisme

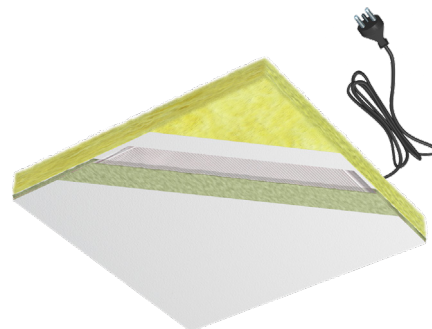
Le Plafond Rayonnant Modulaire est un système de chauffage totalement invisible, car il a le même aspect qu'un plafond suspendu classique. Frico vous offre une large gamme de matériaux et de décors différents.

Espace

Mettre le chauffage au plafond, c'est aussi libérer les murs. Ainsi toute la surface de la pièce peut être utilisée jusqu'au moindre recoin.

Sécurité

Le PRM est un système sûr. Par son emplacement et sa basse température, les éventuels risques de brûlure sont éliminés. Sa position le protège aussi contre tout vandalisme.



Économies

Le PRM chauffe les personnes et les surfaces, qui chauffent à leur tour l'air environnant. Cela permet de diminuer la température sans sacrifier le confort. Une diminution de la température de l'air de 1 °C permet une économie d'énergie d'environ 5 %.

Performance énergétique

Le PRM garantit une maîtrise énergétique optimale sans stratification d'air et avec peu d'inertie. Une chaleur constante et homogène est obtenue. Grâce à la gestion technique, le coût d'exploitation restera sans surprise.

Simplicité

Le système est facile à poser, à raccorder, à réguler et sans maintenance. Nous fournissons le nombre de modules nécessaires ainsi qu'un plan de calepinage en fonction des besoins de votre local.

Fiabilité

Nos produits sont parfaitement conformes aux normes et réglementations en vigueur. L'élément chauffant des modules est certifié 'NF Electricité'. Nos produits sont garantis 5 ans selon conditions particulières.

Chauffage par rayonnement

Le rayonnement consiste en l'échange d'énergie entre deux objets de températures différentes. Les flux de chaleur vont toujours de l'objet le plus chaud vers l'objet le plus froid.

Dans un Plafond Rayonnant Modulaire, l'élément chauffant des modules rayonnants va augmenter la température du parement plafond par conduction. Ensuite celui-ci va transmettre par rayonnement sa chaleur à l'ensemble des corps solides plus froids que lui jusqu'à équilibre des températures. Enfin, par conduction, l'air va se réchauffer.

Le confort sera obtenu avec une température homogène du sol, des parois, de l'ensemble des corps solides (environ 22 à 23°C) et une température d'air plus faible (environ 17 à 18°C).

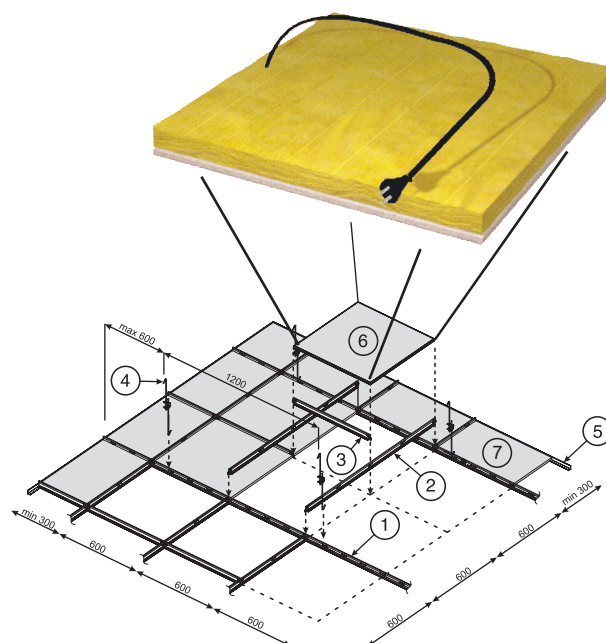
Il figure parmi les procédés de chauffage électriques les plus performants. Le concept est réglé et programmé, utilisant ainsi au mieux l'énergie électrique.

Le plafond rayonnant modulaire

Le plafond rayonnant modulaire (PRM) est constitué par exemple :

- d'une **ossature** de dimensions 600x600 mm en 24 mm ou 15 mm composée de suspentes (tiges filetées ou suspentes rapides (4)) de cornières de rive (5), de porteurs (1) (éventuellement d'une ossature primaire) et d'entretoises (2) (3).
- de **modules rayonnants** (6) et de **modules neutres** (7)
- de **lignes d'alimentation spécialisées PRM** de 6 à 50 sorties
- de **boîtes de dérivation** avec alimentation, protection, régulation, programmation
- éventuellement d'un **isolant complémentaire** en laine de verre

L'ensemble doit être posé par des entreprises qualifiées.

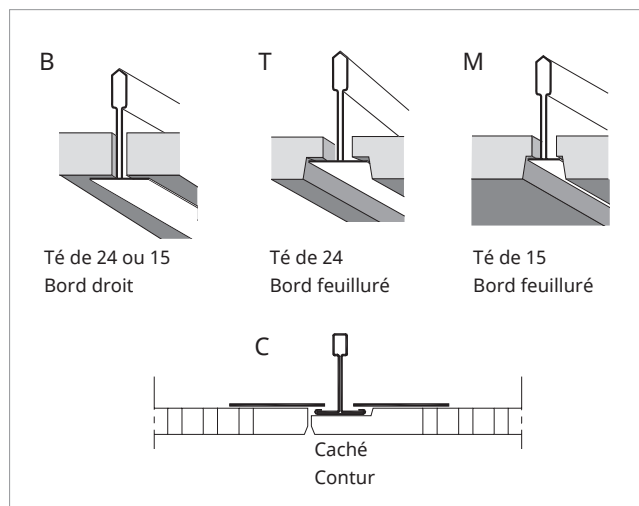


Ossature

Les modules rayonnants et neutres se posent sur l'ossature comme un plafond suspendu classique.

Plusieurs types d'ossature existent pour le PRM :

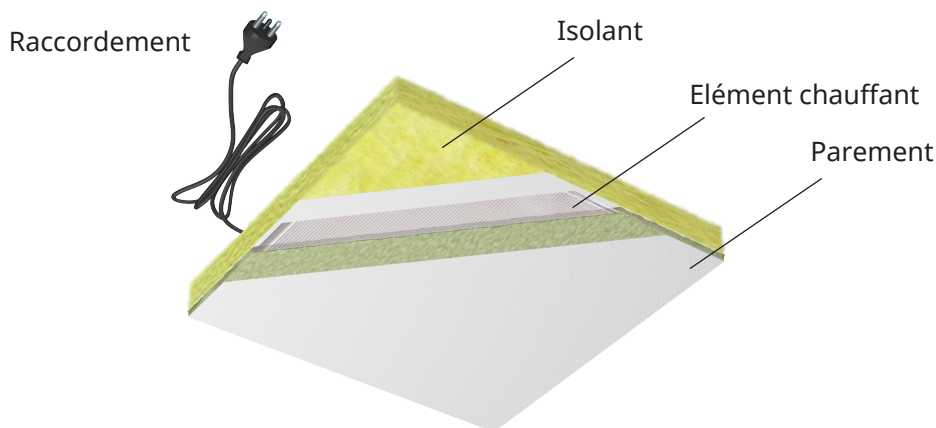
- Le Board (B) - Bord droit, pose sur ossature apparente de 24 ou 15 mm.
- Le Tégular (T) - Bord feuilluré, pose sur ossature semi-apparente de 24 mm.
- Le Microlook (M) - Bord feuilluré, pose sur ossature semi-apparente de 15 mm.
- Le Contur (C) - Bord biseauté et platines métalliques au dos, pose sur ossature de 24 mm caché démontable.





Modules rayonnants

Les **modules rayonnants** sont des unités préfabriquées constituées d'un élément chauffant incorporé à l'intérieur d'une dalle de plafond, isolée en face arrière par un panneau de laine minérale. L'assemblage de ces différents éléments est réalisé par collage (procédé breveté). Les **modules neutres** sont de constitution identique à celles des modules rayonnants, mais ils ne comportent pas d'élément chauffant. Ils assure la continuité de l'isolation thermique du plafond. Les modules sont de dimensions 595x595 mm ou 1195x595 mm.



Parement

- Fibre, voile de verre, plâtre ou métal.
- Réaction au feu : M1/M0 selon produit.
- Parfaite assise dans l'ossature
- Faible perméabilité à l'air évitant tout effet filtre

Isolant

- Laine minérale
- Épaisseur : 40 mm en moyenne
- Masse volumique : voir description de chaque produit
- Résistance thermique : 1,10 m²K/W
- Réaction au feu : M1

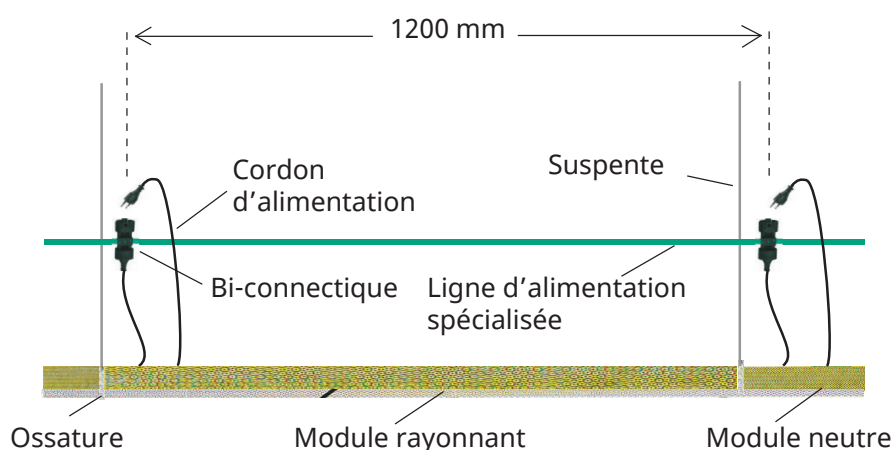
Élément chauffant

- Fabrication française sans processus chimique
- Monométal
- Conforme en tout point aux normes NF EN 60335-1 et EN 60335-2-96 (Rapport d'essai du L.C.I.E n°809-569261A)
- Répartition uniforme de la puissance sur toute la surface.
- Essai de compatibilité électromagnétique (PV du L.C.I.E. n° 99/E19)
- Equipé d'un cordon d'alimentation PRM 2x0,5 mm² de 2m muni d'une fiche avec détrompeur



Raccordement électrique

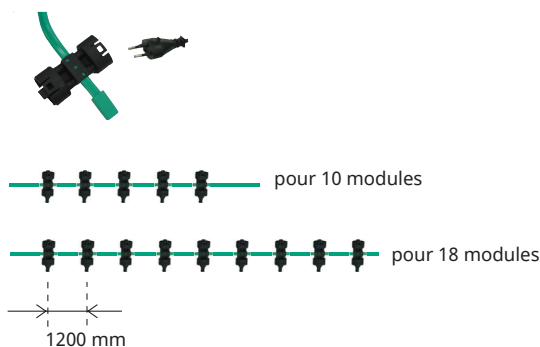
Chaque module rayonnant est équipé d'un cordon d'alimentation de 2 m muni d'une fiche PRM. Le raccordement des modules ne peut se faire qu'avec les lignes spécialisées GPR. Ces lignes sont composées d'un câble de raccordement sur lequel sont fixées des connectiques tous les 1200mm. Chaque connectique peut alimenter deux modules rayonnants.



Type	Désignation	Longueur m
GPR06	Connectique pour 6 modules	6
GPR10	Connectique pour 10 modules	8
GPR14	Connectique pour 14 modules	10
GPR18**	Connectique pour 18 modules	13
GPR24**	Connectique pour 24 modules	16
GPR30**	Connectique pour 30 modules	20
GPR40*	Connectique pour 40 modules	26
GPR50*	Connectique pour 50 modules	32

**) Puissance modules maxi 125 W

*) Puissance modules maxi 75 W



Régulation

Il est nécessaire de prévoir une régulation adaptée commandant, en fonction de la température intérieure de chaque local et éventuellement de la température extérieure, l'ensemble des modules rayonnants du local ou de la zone concernée. Avec nos thermostat, l'installation est conforme à la réglementation Ecodesign (UE) 2015/1188. L'ensemble peut être géré par une gestion centralisée.

Type	Désignation
TWPRPM	Thermostat digital programmable CO 16A 6 ordres avec programme de démarrage
TWFRPM	Thermostat digital fil pilote CO 16A 6 ordres avec programme de démarrage
FRITRONIC3	Thermostat électronique, sonde déportée
TEVMIN11	Thermostat digital CO 12A résultant 6 ordres avec programme de démarrage



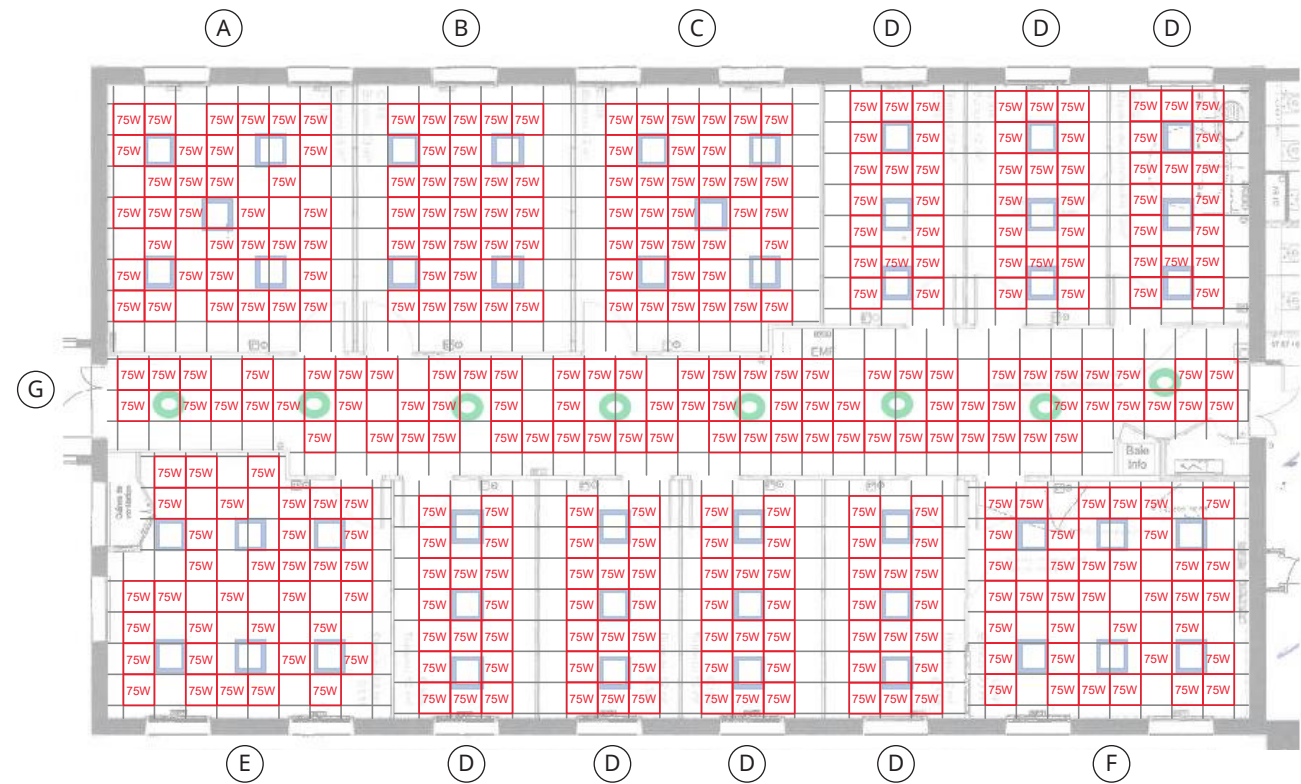
Dimensionnement

En fonction des données de votre local, une estimation de puissance requise est faite. Un outil de calcul est disponible sur notre site www.frico.fr. Avec ces données, nous indiquons le nombre de modules nécessaires, et montrons comment les placer dans le plafond par un plan de calepinage.



Exemple de dimensionnement

Entreprise à Rouen, 12 bureaux et un couloir.



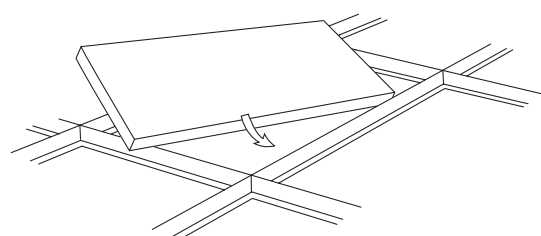
Pièce	A	B	C	D	E	F	G
Nombre des modules chauffants 75W	34	29	34	17	37	36	75
Nombre des modules	36	31	35	18	36	37	79
Type de guirlande PRM	GPR40	GPR30	GPR40	GPR18	GPR40	GPR40	GPR50, GPR30

75W Module chauffant 75W Dalle lumineaire ● Luminaire encastré



Pose

La plafond rayonnant modulaire se pose sur une ossature de plafond suspendu classique. Les modules chauffants sont placés sur l'ossature, selon le plan de calepinage fourni, et connectés à la guirlande électrique qui se place au-dessus de modules dans le faux plafond. Le reste du plafond est alors complété avec les modules neutres. Tout autre équipement du plafond, tel des luminaires, doit être installé dans des modules neutres. La mise en oeuvre doit s'effectuer conformément au CPT PRM 3671/10, à la NF DTU 58.1 et à la NF C 15-100 par des entreprises qualifiées.



Applications

Frico vous offre une large gamme de matériaux et de décors différents. La plupart de nos modules s'installent dans tout type d'environnement et certains modèles sont particulièrement adaptés pour des locaux avec des exigences au niveau de l'hygiène, de l'acoustique et de la résistance à l'eau.

	Sertioc	Sertifibre Sahara, Fine fissured	Sertifibre Thermatex	Sertifibre Ultima	Sertifibre Bioguard	Sertiplâtre Isotone Hygiène	Sertiplâtre autres décors	Sertimétal lisse, Sertibac	Sertimétal perforé
Aires de réceptions	•	•	•	•		•	•	•	
Boutiques	•	•	•	•		•	•	•	
Couloirs	•	•	•	•		•	•	•	
Bureaux	•	•	•	•		•	•	•	
Salles de réunion	•	•	•	•		•	•	•	
Restaurants	•		•	•		•		•	
Toilettes	•								
Vestiaires	•								
Laboratoires				•	•	•		•	•
Chambres hôpitaux				•	•	•		•	•
Open space	•					•	•		
Bibliothèques	•					•	•		



Sertiroc

Parement: Voile de verre 40mm
 Isolant: Laine de roche 60 kg/m³
 Dimensions: 592x592x40 mm
 Poids: 1,3 kg, Tension: 230V~
 RF: M1



Décor EKLA BLANC Board

Type	Puissance W	Bord
MRBEKLA N	N	B
MRBEKLA44	44	B
MRBEKLA60	60	B
MRBEKLA75	75	B



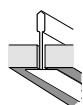
Décor EKLA COULEUR Board

Type	Puissance W	Bord
MRBCOUL N	N	B
MRBCOUL44	44	B
MRBCOUL60	60	B
MRBCOUL75	75	B



Couleur à définir selon le nuancier Chromatic. Nous consulter pour la faisabilité technique.

Ossature Sertiroc
 Type T24



B
 Board

Guirlande préfabriquée, puissance maxi 4500 W

Type	Désignation	Longueur m
GPR06	Connectique pour 6 modules	6
GPR10	Connectique pour 10 modules	8
GPR14	Connectique pour 14 modules	10
GPR18**	Connectique pour 18 modules	13
GPR24**	Connectique pour 24 modules	16
GPR30**	Connectique pour 30 modules	20
GPR40*	Connectique pour 40 modules	26
GPR50*	Connectique pour 50 modules	32

**) Puissance modules maxi 125 W

*) Puissance modules maxi 75 W

Régulation PRM

Type	Désignation
TWPRPM	Thermostat digital programmable CO 16A 6 ordres avec programme de démarrage
TWFPRPM	Thermostat digital fil pilote CO 16A 6 ordres avec programme de démarrage
FRITRONIC3	Thermostat électronique, sonde déportée
TEVMIN11	Thermostat digital CO 12A résultant 6 ordres avec programme de démarrage



Sertifibre

Parement: PRIMA

Isolant: Laine de roche 60 kg/m³

Dimensions: 595x595x55 mm

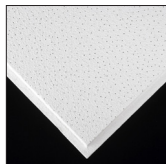
Poids: 1,8 kg, Tension: 230V~

RF: M1



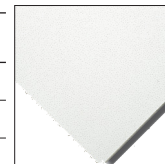
Décor SAHARA Board

Type	Puissance W	Bord
MFBSAHAN	N	B
MFBSAHA60	60	B
MFBSAHA75	75	B



Décor BIOGUARD Board

Type	Puissance W	Bord
MFBBIOGN	N	B
MFBBIOG44	44	B
MFBBIOG60	60	B
MFBBIOG75	75	B



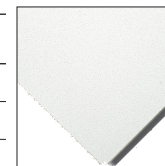
Décor SAHARA Tegular

Type	Puissance W	Bord
MFTSAHAN	N	T
MFTSAHA60	60	T



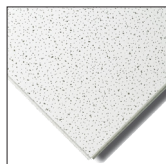
Décor THERMATEX Board

Type	Puissance W	Bord
MFBTHERN	N	B
MFBTHER44	44	B
MFBTHER60	60	B
MFBTHER75	75	B



Décor FINE FISSURED Board

Type	Puissance W	Bord
MFBFFIN	N	B
MFBFFI60	60	B
MFBFFI75	75	B



Régulation PRM

Type	Désignation
TWPRPM	Thermostat digital programmable CO 16A 6 ordres avec programme de démarrage
TWFP RPM	Thermostat digital fil pilote CO 16A 6 ordres avec programme de démarrage
FRITRONIC3	Thermostat électronique, sonde déportée
TEVMIN11	Thermostat digital CO 12A résultant 6 ordres avec programme de démarrage

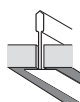
Guirlande préfabriquée, puissance maxi 4500 W

Type	Désignation	Longueur m
GPR06	Connectique pour 6 modules	6
GPR10	Connectique pour 10 modules	8
GPR14	Connectique pour 14 modules	10
GPR18**	Connectique pour 18 modules	13
GPR24**	Connectique pour 24 modules	16
GPR30**	Connectique pour 30 modules	20
GPR40*	Connectique pour 40 modules	26
GPR50*	Connectique pour 50 modules	32

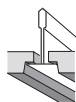
**) Puissance modules maxi 125 W

*) Puissance modules maxi 75 W

Ossature Sertifibre



B
Board



T
Tegular



Sertiplâtre

Parement: DANOLINE

Dimensions: 595x595x48 mm ou 1195x595x48 mm

Isolant: Laine de roche 60 kg/m³

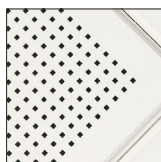
Poids: 3,5 kg, Tension: 230V~

RF: M1



Décor UNITY 3 Board

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPBUNITN	N	B	595
MPBUNIT60	60	B	595
MPBUNIT75	75	B	595



Micro perforation carrée, 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm.

Décor UNITY 3 Feuilluré T15

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPMUNITN	N	M	595
MPMUNIT60	60	M	595
MPMUNIT75	75	M	595

Décor UNITY 3 Contur

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPCUNITN	N	C	595
MPCUNIT75	75	C	595

Décor QUADRIL Board

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPBQUADN	N	B	595
MPBQUAD60	60	B	595
MPBQUAD75	75	B	595



Perforation carrée, 12 x 12 mm, entraxe 30 mm.

Décor QUADRIL Feuilluré T15

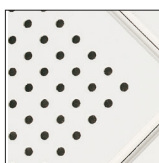
Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPMQUADN	N	M	595
MPMQUAD60	60	M	595
MPMQUAD75	75	M	595

Décor QUADRIL Contur

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPCQUADN	N	C	595
MPCQUAD75	75	C	595

Décor GLOBE Board

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPBGLOBN	N	B	595
MPBGLOB60	60	B	595
MPBGLOB75	75	B	595



Perforation ronde, Ø6 mm, entraxe 15 mm.

Décor GLOBE Feuilluré T15

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPMGLOBN	N	M	595
MPMGLOB60	60	M	595
MPMGLOB75	75	M	595

Décor GLOBE Contur

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPCGLOBN	N	C	595
MPCGLOB75	75	C	595

Décor REGULA Board

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPBREGUN	N	B	595
MPBREGU60	60	B	595
MPBREGU75	75	B	595



Décor lisse non perforé.

Décor REGULA Feuilluré T15

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPMREGUN	N	M	595
MPMREGU60	60	M	595
MPMREGU75	75	M	595

Décor REGULA Contur

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPCREGUN	N	C	595
MPCREGU75	75	C	595



Sertiplâtre

Parement: DANOLINE

Dimensions: 595x595x48 mm ou 1195x595x48 mm

Isolant: Laine de roche 60 kg/m³

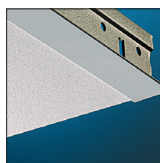
Poids: 3,5 kg, Tension: 230V~

RF: M1



Décor PIXEL Board

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPBPIXEN	N	B	595
MPBPIXE60	60	B	595
MPBPIXE75	75	B	595
MPBPIXEN12	N	B	1195
MPBPIXE150	150	B	1195



Décor lisse non perforé.

Décor ISOTONE HYGIENE Board

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPBISOTN	N	B	595
MPBISOT60	60	B	595
MPBISOT75	75	B	595
MPBISOTN12	N	B	1195
MPBISOT150	150	B	1195



Décor TANGENT Board

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MPBTANGN	N	B	595
MPBTANG75	75	B	595



Guirlande préfabriquée, puissance maxi 4500 W

Type	Désignation	Longueur m
GPR06	Connectique pour 6 modules	6
GPR10	Connectique pour 10 modules	8
GPR14	Connectique pour 14 modules	10
GPR18**	Connectique pour 18 modules	13
GPR24**	Connectique pour 24 modules	16
GPR30**	Connectique pour 30 modules	20
GPR40*	Connectique pour 40 modules	26
GPR50*	Connectique pour 50 modules	32

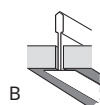
**) Puissance modules maxi 125 W

*) Puissance modules maxi 75 W

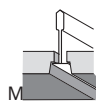
Régulation PRM

Type	Désignation
TWPRPM	Thermostat digital programmable CO 16A 6 ordres avec programme de démarrage
TWFPRPM	Thermostat digital fil pilote CO 16A 6 ordres avec programme de démarrage
FRITRONIC3	Thermostat électronique, sonde déportée
TEVMIN11	Thermostat digital CO 12A résultant 6 ordres avec programme de démarrage

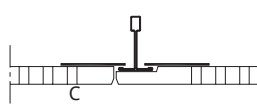
Ossature Sertiplâtre Danoline



B
Board
Bord A
Plaza



M
Microlook
Bord E15
Belgravia



C
Caché
Contur

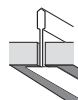


Serti-plâtre

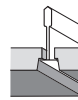
Parement: GYPTONE de BPB PLACO
 Dimensions: 595x595x52,5 mm
 Isolant: Laine de roche 60 kg/m³
 Poids: 3,5 kg, Tension: 230V~
 RF: M1



Ossature Serti-plâtre GYPTONE



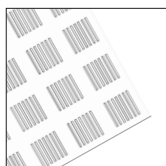
B



M

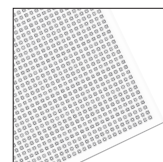
Décor LINE 4 A Board

Type	Puissance W	Bord
MPBGYL4N	N	B
MPBGYL460	60	B
MPBGYL475	75	B



Décor QUATRO 20 Board

Type	Puissance W	Bord
MPBGYQUN	N	B
MPBGYQ60	60	B
MPBGYQ75	75	B



Décor LINE 4 E15 Feuilluré T15

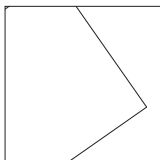
Type	Puissance W	Bord
MPMGYL4N	N	M
MPMGYL460	60	M
MPMGYL475	75	M

Décor QUATRO 20 Feuilluré T15

Type	Puissance W	Bord
MPMGYQUN	N	M
MPMGYQ60	60	M
MPMGYQ75	75	M

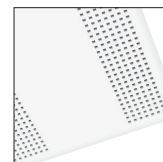
Décor BASE 31 A Board

Type	Puissance W	Bord
MPBGYBAN	N	B
MPBGYBA60	60	B
MPBGYBA75	75	B



Décor QUATRO 22 A Board

Type	Puissance W	Bord
MPBGYQ2N	N	B
MPBGYQ260	60	B
MPBGYQ275	75	B



Décor BASE 31 E14 Feuilluré T15

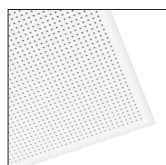
Type	Puissance W	Bord
MPMGYBAN	N	M
MPMGYBA60	60	M
MPMGYBA75	75	M

Décor QUATRO 22 E15 Feuilluré T15

Type	Puissance W	Bord
MPMGYQ2N	N	M
MPMGYQ260	60	M
MPMGYQ275	75	M

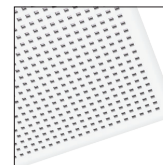
Décor POINT 11 A Board

Type	Puissance W	Bord
MPBGYPON	N	B
MPBGYPO60	60	B
MPBGYPO75	75	B



Décor QUATRO 50 A Board

Type	Puissance W	Bord
MPBGYQ5N	N	B
MPBGYQ560	60	B
MPBGYQ575	75	B



Décor POINT 11 E15 Feuilluré T15

Type	Puissance W	Bord
MPMGYPON	N	M
MPMGYPO60	60	M
MPMGYPO75	75	M

Décor QUATRO 50 E15 Feuilluré T15

Type	Puissance W	Bord
MPMGYQ5N	N	M
MPMGYQ560	60	M
MPMGYQ575	75	M

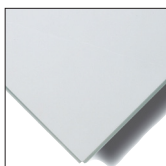
Sertimétal

Parement: Acier laqué blanc
Isolant: Laine de roche 60 kg/m³³
Dimensions: 595x595x40 mm, Poids: 2,8 kg
Dimensions: 1195x595x46 mm, Poids: 5,6 kg
Tension: 230V~, RF: M1



Modules ACIER LISSE Board

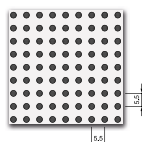
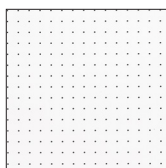
Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MMBACPLN	N	B	595
MMBACPL44	44	B	595
MMBACPL60	60	B	595
MMBACPL75	75	B	595
MMBACPLN12	N	B	1195
MMBACPL150	150	B	1195



Modules ACIER avec perforations

Modules ACIER PERFORE Board

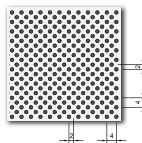
Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MMBACPEN	N	B	595
MMBACPE44	44	B	595
MMBACPE60	60	B	595
MMBACPE75	75	B	595
MMBACPEN12	N	B	1195
MMBACPE150	150	B	1195



Perforation "Rg 2516"
16% en ligne,
Ø trous : 2,5 mm

Modules ACIER MICROPERFORE Board

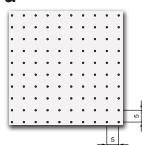
Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MMBACPMN	N	B	595
MMBACPM44	44	B	595
MMBACPM60	60	B	595
MMBACPM75	75	B	595
MMBACPMN12	N	B	1195
MMBACPM150	150	B	1195



Microperforation
"Rd 1522"
22% en quinconce,
Ø trous : 1,5 mm

Modules ACIER EXTRA MICROPERFORE Board

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MMBACPXN	N	B	595
MMBACPX44	44	B	595
MMBACPX60	60	B	595
MMBACPX75	75	B	595
MMBACPXN12	N	B	1195
MMBACPX150	150	B	1195



Microperforation
Extra "Rg 0701"
1% en ligne,
Ø trous : 0,7 mm

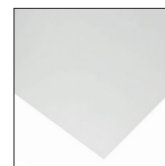
Sertibac

Parement: Aluminium laqué blanc cassé
Isolant: Laine de verre 29,7 kg/m³
Dimensions: 595x595x40 mm, Poids: 2,8 kg
Dimensions: 1195x595x40 mm, Poids: 5,6 kg
Tension: 230V~, RF: M1



Modules ALUMINIUM BLANC Board

Type	Puissance W	Bord	Longueur mm
MMBACPUN6	N	B	595
MMBACPU125	125	B	595
MMBACPUN12	N	B	1195
MMBACPU250	250	B	1195



Guirlande préfabriquée, puissance maxi 4500 W

Type	Désignation	Longueur m
GPR06	Connectique pour 6 modules	6
GPR10	Connectique pour 10 modules	8
GPR14	Connectique pour 14 modules	10
GPR18**	Connectique pour 18 modules	13
GPR24**	Connectique pour 24 modules	16
GPR30**	Connectique pour 30 modules	20
GPR40*	Connectique pour 40 modules	26
GPR50*	Connectique pour 50 modules	32

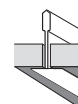
***) Puissance modules maxi 125 W

*) Puissance modules maxi 75 W

Régulation PRM

Type	Désignation
TWPRPM	Thermostat digital programmable CO 16A 6 ordres avec programme de démarrage
TWFRPM	Thermostat digital fil pilote CO 16A 6 ordres avec programme de démarrage
FRITRONIC3	Thermostat électronique, sonde déportée
TEVMIN11	Thermostat digital CO 12A résultant 6 ordres avec programme de démarrage

Ossature Sertimétal et Sertibac



B
Board

CREATING IDEAL
ENVIRONMENTS



Frico SAS
Technoparc Saône Vallée Est
220 rue Marie Curie
01390 CIVRIEUX

Tél | 04 37 55 29 40
info@frico.fr
www.frico.fr