

# Dynagypse-GYPTO

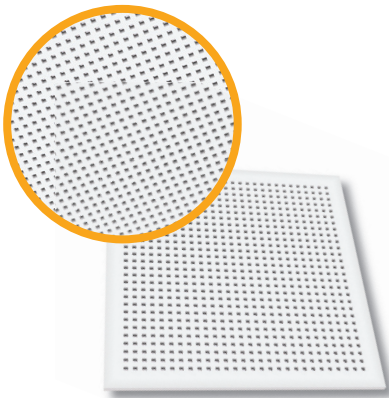
Chauffage par Plafond Rayonnant Modulaire P.R.M.

**Fiches décors**

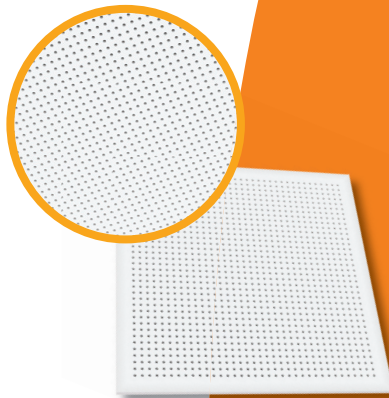
# ACSO

SYSTEME DE CHAUFFAGE  
PAR RAYONNEMENT

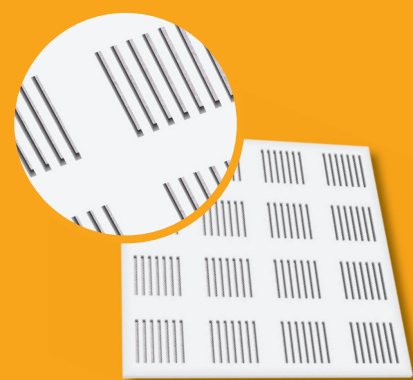
GYPTO QUATTRO 20



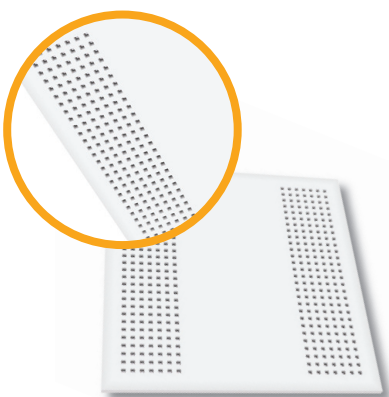
GYPTO POINT 11



GYPTO LINE 4



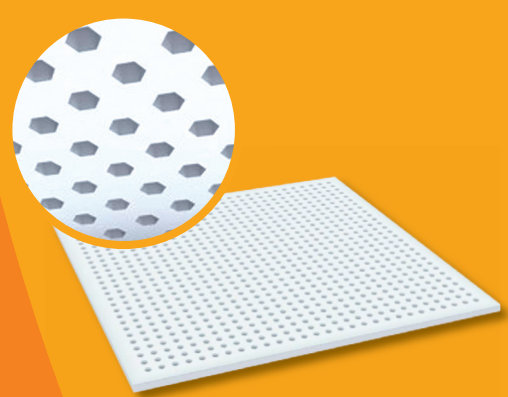
GYPTO QUATTRO 22



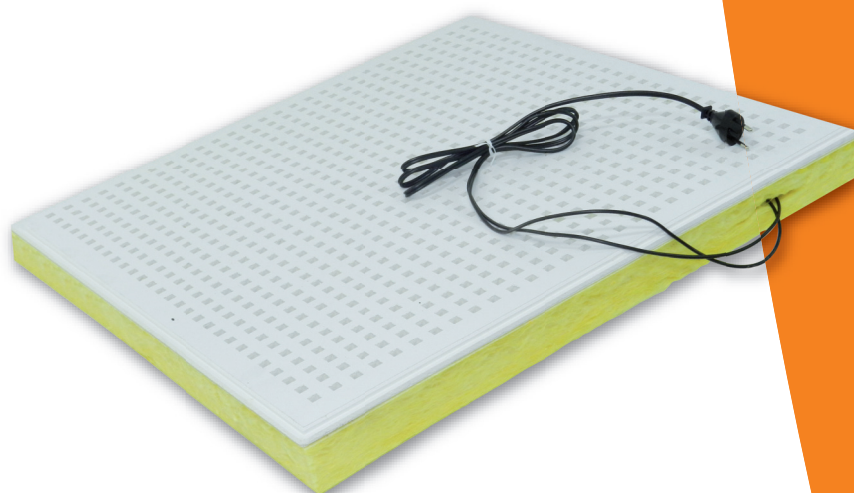
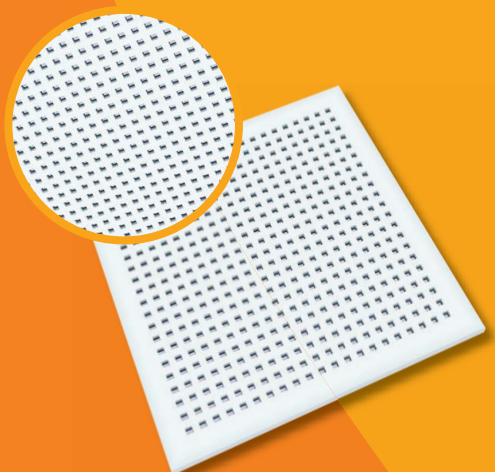
GYPTO BASE



GYPTO SIXTO



GYPTO QUATTRO 50



*Le meilleur du rayonnement*

**SPÉCIALISTE**  
DU CHAUFFAGE RAYONNANT

# Dynagypse - GYPTO

Plafond rayonnant modulaire P.R.M.

## DESRIPTIF TYPE POUR CAHIER DES CHARGES

### FAUX PLAFOND CHAUFFANT

Le chauffage des locaux sera assuré par un plafond rayonnant modulaire ACSO-DYNAGYPSE GYPTO.

L'étude thermique et le plan de calepinage servant à déterminer le nombre et la répartition des Modules Rayonnants ACSO sont à la charge du présent lot.

La température minimale de base à prendre en compte sera de (19°C) pour (-5°C) extérieurs. La puissance totale des émetteurs installés dans le local sera supérieure de 20% aux déperditions de celui-ci.

#### Limite du lot :

Le présent lot devra la fourniture et pose :

- des ossatures suspendues
- des Dalles de Plafond Rayonnant Modulaire ACSO
- des Dalles de Plafond Modulaire Neutre ACSO
- du complément d'isolation
- des habillages éventuels (retombées, joues verticales etc..)

Le lot électricité devra l'alimentation et le raccordement des lignes spécialisées dans des boîtes de dérivation en attente.

L'entrepreneur devra coordonner son intervention avec les autres corps d'états et s'assurer que ceux-ci n'ont plus à intervenir dans le plénum du faux plafond.

### DESCRIPTION DES OUVRAGES À RÉALISER

Fourniture et pose de l'ossature métallique apparente T 24 ou T15 en acier galvanisé prélaqué, profil de rive prélaqué en périphérie (coloris au choix de l'architecte).

### DESCRIPTION DES MATÉRIAUX MIS EN OEUVRE

**Modules Rayonnants ACSO-DYNAGYPSE GYPTO 600/600** bord droit ou semi encastré, posé sur ossature T 24 ou T 15, de puissance unitaire 60W, 44W ou 75 W.

- d'un parement en plaque de plâtre. Décor GYPTO QUATTRO 20, GYPTO POINT 11, GYPTO LINE 4, GYPTO QUATTRO 22 ou GYPTO BASE au choix de l'architecte.
- d'un élément chauffant ACSO équipé de sa connectique normalisée.
- d'un isolant thermique en laine de verre de forte densité, épaisseur 40 mm.

**Modules Neutres ACSO-DYNAGYPSE GYPTO 600/600** bord droit ou semi encastré.

- d'un parement en plâtre identique aux modules rayonnants.
- d'un isolant thermique en laine de verre de forte densité, d'épaisseur 40 mm, contrecollé en usine.

### LIGNES SPÉCIALISÉES D'ALIMENTATION

Les Plafonds Rayonnants Modulaires ACSO sont alimentés à l'aide des lignes spécialisées conformes à la norme CEI 335-2-96.

Ces lignes sont composées d'un câble d'alimentation, d'un ou plusieurs connecteurs à 2 fiches et d'un connecteur d'extrémité à 2 fiches avec obturation de ligne, isolée classe II.

### DOCUMENTS À FOURNIR

Avis technique du CSTB et procès verbal de réaction au feu M1 pour les modules rayonnants et les modules neutres.

### MODULES RAYONNANTS ET MODULES NEUTRES DYNAGYPSE

Avis technique en vigueur

Ossature	Neutres Code	Dynagypse Gypto Blanc	Poids Kg	Chauffants	
				W	Code
Bord Droit T24	181023	Line 4	3.400	75	171204N
	181033	Point 11	3.400	75	171034N
	181053	Quattro 20	3.400	75	171054N
	181073	Quattro 22	3.400	75	171074N
	181083	Quattro 50	3.400	75	171083N
	181003	Base	3.400	75	171005N
	181303	Sixto	3.400	75	171303N
Semi- Encastré T15	181123	Line 4	3.400	75	171124N
	181133	Point 11	3.400	75	171134N
	181153	Quattro 20	3.400	75	171154N
	181173	Quattro 22	3.400	75	171174N
	181183	Quattro 50	3.400	75	171183N
	181103	Base	3.400	75	171105N
	181403	Sixto	3.400	75	171403N

### ACCESSOIRES DE CONNEXION POUR PRM TOUS TYPES

CODE	DESIGNATION	CAPACITE EN MODULES	PUISSANCE MAXI EN W
156906	Ligne d'alimentation PRM	6	4000
156910	Ligne d'alimentation PRM	10	4000
156914	Ligne d'alimentation PRM	14	4000
156918	Ligne d'alimentation PRM	18	4000
156924	Ligne d'alimentation PRM	24	4000
156930	Ligne d'alimentation PRM	30	4000
156934	Ligne d'alimentation PRM	34	4000
156940	Ligne d'alimentation PRM	40	4000
156946	Ligne d'alimentation PRM	46	4000

Réaction au feu : M1

Comportement en ambiance humide : stable à 90% HR.

Tous les modules 600/600 sont disponibles en 60 w. ou 44 w. (nous consulter)

Document non contractuel. Il n'est pas possible de garantir la reproduction fidèle des coloris.

ACSO CONSEIL - 05 63 98 80 84

votre distributeur



*Le meilleur du rayonnement*

11 bis boulevard carnot

81270 Labastide - Rouairoux (France)

Tél (33) 05 63 98 51 80 - Fax (33) 0563 98 87 89

e-mail : acso@acso.fr - site : www.acso.fr

Document non contractuel,  
modifiable sans préavis