



Dynasoft Chorusa



Plafond rayonnant modulaire

- Confortable
- Economique
- Fiable
- Esthétique
- Mise en oeuvre facile

SECTEURS D'APPLICATION :
Bâtiments tertiaires (écoles,
bureaux, commerces, crèches,
hôpitaux, maisons de retraite,
hôtels etc...)



LE MEILLEUR DU RAYONNEMENT



Dynasoft Chorusa – plafond rayonnant modulaire

Chorusa assure économiquement le chauffage intégral de locaux tertiaires. La très faible **résistance thermique** du parement décoratif permet d'exploiter au maximum les avantages procurés par la gestion intermittente du chauffage. Chorusa se décline également en **divers coloris** originaux offrant ainsi à l'Architecte ou au Décorateur, la liberté de créer une **ambiance** en harmonie avec la destination de l'ouvrage. Les excellentes caractéristiques d'absorption **acoustique** du Chorusa Neutre participent également au confort des locaux tertiaires et de ses occupants. La résistance aux chocs du Chorusa chauffant est **exceptionnelle**; c'est une garantie de longévité dans les locaux soumis à des conditions d'utilisations exigeantes. La **régulation** et programmation par thermostats électroniques équipés d'une sonde d'ambiance permet d'ajuster au mieux la **consommation** d'énergie en offrant un **confort** optimal. Consulter notre gamme de thermostats, qu'ils soient modulaires ou d'ambiance, sur le site www.acso.fr.

COMPOSITION D'UN MODULE

Module neutre	Module chauffant
Panneau acoustique en laine de roche de 40 mm d'épaisseur ayant une résistance thermique $R=1,15m^2K/W$ et une masse volumique de $75 kg/m^3$	
-	Film chauffant avec connectiques standardisées
Face visible – voile peint en blanc (finition lisse)	
Face arrière – contre-voile	

Les modules chauffants et les modules neutres viennent se poser sur une ossature métallique apparente T24 en fonction du plan de calepinage réalisé en usine par nos ingénieurs et livré avec le matériel. L'étude thermique réalisée par un Bureau d'Études spécialisé servira à définir la puissance totale à installer.

Les modules de dimensions 600×600mm sont disponibles en 44, 60 ou 75 W. Les modules de dimensions 1200×600mm sont disponibles en 88, 120 ou 150 W.

LIGNES SPÉCIALISÉES D'ALIMENTATION

Les Plafonds Rayonnants Modulaires ACSO sont alimentés à l'aide de 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 DISPONIBLES

- Avis Technique du CSTB en vigueur
- Procès Verbal de réaction au feu M 1 CSTB no RA17-0064
- Procès Verbal Acoustique CTBA no 03/PC/PHY/2093/3



VOILES COULEURS DYNASOFT



Pour les autres couleurs – nous consulter.

Code	Désignation	Dimensions (mm)	Watts
114005N	Dynasoft Chorusa G	600×600×45	75
124003	Dynasoft Chorusa G	600×600×45	(N)
115005N	Dynasoft Hygiène	600×600×45	75
125002	Dynasoft Hygiène	600×600×45	(N)
114205N	Dynasoft Chorusa G	1200×600×45	150
124202	Dynasoft Chorusa G	1200×600×45	(N)

(N) – Neutres

Code	Capacité en modules	Code	Capacité en modules
196704	4	196718	18
196706	6	196722	22
196710	10	196726	26
196714	14	196730	30

Puissance maxi acceptée = 4000 W

Document non contractuel, modifiable sans préavis.



11 bis, boulevard Carnot | 81270 Labastide-Rouairoux (France)
Tél. : (33) 05 63 98 51 80 | Fax : (33) 05 63 98 87 89
acso@acso.fr | www.acso.fr

ACSO conseil
05 63 98 51 80

