



# Gyptone® Activ'Air

Le plafond qui va vous faire changer d'air !



# Les plafonds Gyptone® Activ'Air

Bureaux, commerces, lieux publics... nous passons en moyenne 80 % de notre temps dans des espaces clos où les concentrations en polluants sont souvent plus importantes qu'à l'extérieur.

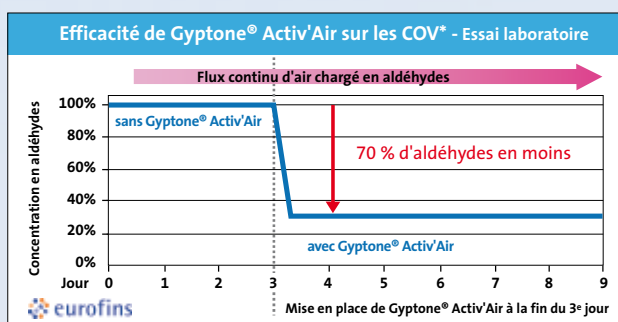
Les substances contenues dans l'air, invisibles à l'œil nu et considérées comme les plus préoccupantes pour la santé par l'Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur (OQAI), sont les composés organiques volatils (COV\*). Ils sont émis par les meubles, la bureautique, les produits d'entretien ainsi que par l'activité humaine. Ce phénomène est amplifié du fait de la forte occupation d'un lieu et de la multiplicité des sources de contaminants. Il représente des dangers pour la santé clairement identifiés :

- difficultés de concentration et fatigue accrue,
- irritation oculaire ou difficultés respiratoires,
- maux de tête ou nausées.

Pour réagir face à ce constat préoccupant, **Placoplatre a développé la technologie Activ'Air®.**



## une technologie exclusive qui élimine les COV\*

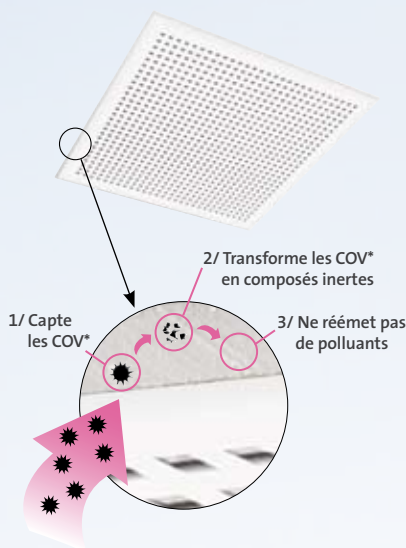


Fruit de deux années de recherche, cette technologie innovante permet aux plafonds Gyptone® Activ'Air d'éliminer durablement **jusqu'à 70 % de certains COV\* présents dans l'air intérieur.**

L'efficacité du procédé Activ'Air® a été prouvée par des tests réalisés par le laboratoire indépendant Eurofins (tests n° 770609-13, n° 770617, n° 770618, n° 770619, n° 770620).

### Comment ça marche ?

Un composant spécifique qui capte et **élimine les aldéhydes** contenus dans l'air est incorporé au gypse, matière première des plafonds Gyptone®. L'additif\*\* Activ'Air® crée une relation chimique qui casse la liaison Carbone-Oxygène du formaldéhyde et le **transforme en composé inerte**, supprimant ainsi tout risque de réémission de polluants. Les simulations menées par notre Centre de Recherche permettent d'estimer que ce procédé reste **actif pendant au moins 50 ans.**



### Type de finitions recommandé

Dans le cas d'application de finitions, notamment pour les plaques Gyptone® Activ'Air, il est nécessaire d'utiliser des **peintures poreuses** de type acrylique ou à base de silicate de potassium pour conserver l'efficacité du procédé Activ'Air®. Ces peintures doivent être appliquées au rouleau.

La peinture appliquée en usine sur les dalles Gyptone® Activ'Air n'altère pas l'efficacité du principe Activ'Air®.

\* Composés Organiques Volatils - famille des aldéhydes.

\*\* La substance de ce composant ne figure pas dans le Règlement (CE) n° 1272/2008.

# améliorent la qualité de l'air intérieur



## + PRODUIT

L'esthétique et les performances acoustiques des plafonds Gyptone® alliées au bénéfice santé de la technologie Activ'Air®.



Qualité de l'air

Améliore la qualité de l'air intérieur avec l'innovation Activ'Air®



- Élimine durablement jusqu'à 70 % de certains COV\*
- Neutralise et transforme les aldéhydes en composé inerte.



Environnement préservé

Participe à la protection de l'environnement :

- Plafonds en plâtre recyclables à 100 %
- Contribution à la démarche HQE® : cibles 2, 3, 8, 9, 10 et Très Performant sur la cible n° 13 Qualité sanitaire de l'air (référentiel Bureau / Enseignement).

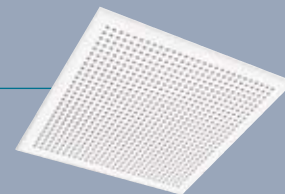
**Destinations principales :** bureaux, espaces de loisirs, commerces, lieux publics, hôtels...



## DALLES

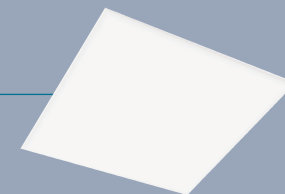
### Gyptone® Activ'Air Quattro 20

- Bord A / E
- Surface peinte (blanche RAL9010)
- Taux de perforation 18 %
- Perforations carrées
- 600 x 600 x 12,5 mm



### Gyptone® Activ'Air Base 31

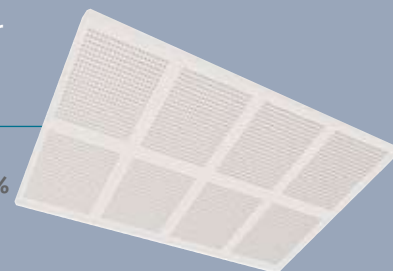
- Bord A / E
- Surface peinte (blanche RAL9010)
- Texture mate satinée
- 600 x 600 x 12,5 mm



## PLAQUES

### Gyptone® Activ'Air Quattro 41

- 4 bords amincis
- Taux de perforation 16 %
- Perforations carrées
- 1200 x 2400 x 12,5 mm



### Gyptone® Activ'Air Base 31 SP

- 4 bords amincis
- 1200 x 2400 x 12,5 mm



Type	Désignation	Type de bord	Dimensions (mm)	Code article	Code EAN	Conditionnement
			largeur x longueur x épaisseur			
Dalles	Gyptone® Activ'Air Quattro 20 A	Bord A	600 x 600 x 12,5	H42310600	3496250190511	Palette de 16 boîtes de 6 dalles
	Gyptone® Activ'Air Quattro 20 E	Bord E15	600 x 600 x 12,5	H42350600	3496250190085	
	Gyptone® Activ'Air Base 31 A	Bord A	600 x 600 x 12,5	H43210600	3496250190573	
	Gyptone® Activ'Air Base 31 E	Bord E15	600 x 600 x 12,5	H43250600	3496250190542	
Plaques	Gyptone® Activ'Air Quattro 41	4 bords amincis	1200 x 2400 x 12,5	H41412400	3496250190597	Palette de 20 plaques
	Gyptone® Activ'Air Base 31 SP	4 bords amincis	1200 x 2400 x 12,5	H40312400	3496250193116	



**Une offre complète de solutions Activ'Air®  
pour les murs, cloisons et plafonds !**

- Plâtre Lutèce Air'Pur®
- Plaque Placo Impact
- Plafonds Gyptone® Activ'Air

**L'Assistance Technique  
est à votre écoute**

**N° Indigo 0 825 023 023**  
0,15 EUR TTC / MN



Placoplatre est membre actif  
du collectif Isolons la terre  
contre le CO2

[www.isolonslaterre.org](http://www.isolonslaterre.org)



Document imprimé sur papier certifié PEFC® issu de forêts gérées durablement par imprimeur Imprim'Vert®



**Placoplatre**

S.A. au capital de 10 000 000 €  
R.C.S. Nanterre B 729 800 706

34, avenue Franklin Roosevelt  
92282 Suresnes Cedex

[www.placo.fr](http://www.placo.fr)

