

Gyptone® Activ'Air



Les plafonds qui améliorent la qualité de l'air intérieur !

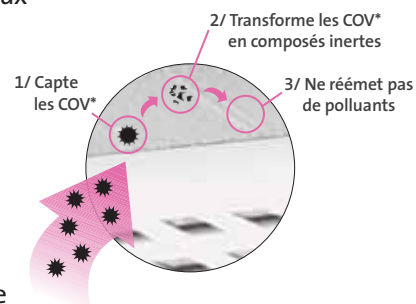
Les plafonds Gyptone® bénéficient maintenant de la fonction Activ'Air®.

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 considérées comme les plus nocives pour la santé par l'Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur (OQAI), sont les composés organiques volatils (COV*), émis par les meubles, la bureautique, les produits d'entretien et l'activité humaine. Elles peuvent provoquer difficultés respiratoires, irritations, maux de tête, nausées...

Face à ce constat préoccupant, Placoplatre a développé la technologie **Activ'Air®, qui élimine durablement jusqu'à 70% de certains COV*** présents dans l'air intérieur, et l'a intégré aux plafonds Gyptone® reconnus pour leurs qualités esthétiques et acoustiques.

Les performances de la fonction Activ'Air® sont certifiées par le laboratoire indépendant Eurofins (tests n° 770609-13, n° 770617, n° 770618, n° 770619, n° 770620) et nos simulations permettent d'estimer que ce procédé reste **actif pendant au moins 50 ans**.



+ PRODUITS



→ Améliorent durablement la qualité de l'air intérieur avec l'innovation



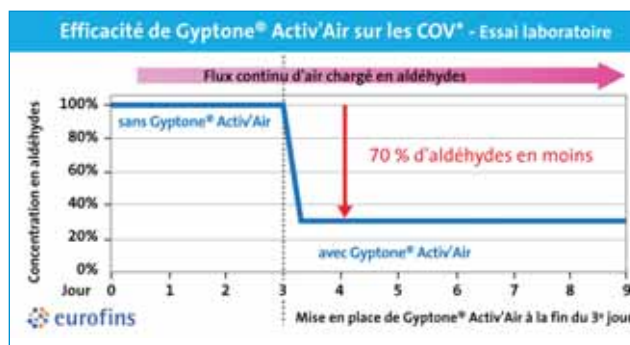
→ Plafonds en plâtre recyclables à 100 %

→ Contribution à la démarche HQE® : Très Performant sur la cible n° 13 Qualité sanitaire de l'air (référentiel Bureau/Enseignement)



Domaine d'emploi

- Bureaux, espaces de loisirs, commerces, lieux publics, hôtels, locaux scolaires...



* composés organiques volatils - famille des aldéhydes



Dalles

Gyptone® Activ'Air Quattro 20

Bord A/E15
Surface peinte blanche
Taux de perforation 18 %
Perforations carrées
600 x 600 x 12,5 mm



Gyptone® Activ'Air Base 31

Bord A/E15
Surface peinte blanche
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



Performances techniques

-  > Elimine jusqu'à 70 % de certains COV*
> Neutralise et transforme les aldéhydes en composé inerte.
- > **Réaction au feu** : A2-s1,d0
- > **Absorption acoustique** :
- Plaque Gyptone® Activ'Air Quattro 41 : 0,70 (L)
 - Dalle Gyptone® Activ'Air Quattro 20 : 0,80 (L)

Mise en œuvre

- > **Dalles** sur ossature T 15/24 (bords A), T 15 (bords E).
- > **Plaques** sur ossature Placostil® F 530 avec ou sans ossature primaire.
- Finition des plaques** : peintures poreuses, de type acrylique ou à base de silicate de potassium, recommandées pour conserver l'efficacité du procédé Activ'Air®.
- Application au rouleau uniquement.

Conditionnement

Type	Désignation	Type de bord	Dimensions (mm)	Code article	Code EAN (UL)	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	