

NOUVEAUTÉ

Gyptone® Activ'Air® D2, la signature des plafonds modernes et élégants

La nouvelle gamme de **dalles Gyptone® Activ'Air® D2** est au cœur des tendances architecturales. Elle offre aux plafonds une signature moderne et élégante.

Les **ossatures cachées** confèrent au plafond un aspect minimaliste et contemporain. Les dalles semblent discontinues, et grâce à l'ossature cachée, même les plafonds intégrant des éléments techniques paraissent ininterrompus.

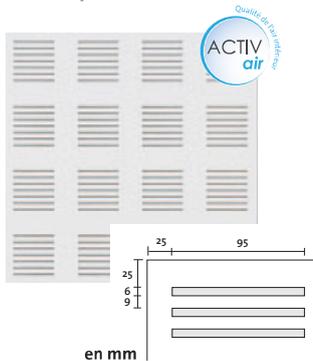
Les dalles Gyptone® Activ'Air® D2 se posent sur les **ossatures Cross-Lock de Placo®**. La mise en œuvre des dalles est simple et rapide. Lors de la maintenance du plafond, chaque dalle peut être démontée individuellement. Ce **système d'ossatures exclusif** permet d'installer les dalles en toute sécurité, et leur assure stabilité et pérennité*.

LES + PRODUIT

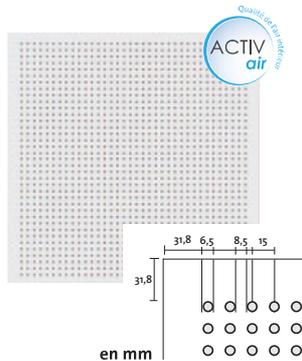
- Plafond à l'aspect moderne et élégant
- Nouveau système d'ossatures cachées Cross-Lock
- Système très stable et facile à installer
- Améliore la qualité de l'air intérieur grâce à la technologie exclusive Activ'Air®

* La stabilité et la sécurité des plafonds Gyptone® Activ'Air® D2 sont subordonnées à l'utilisation d'ossatures cachées Cross-Lock de Placo®.

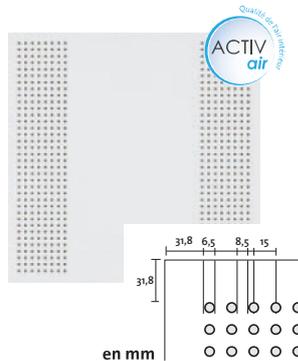
Gyptone® Activ'Air®
Line 4 D2



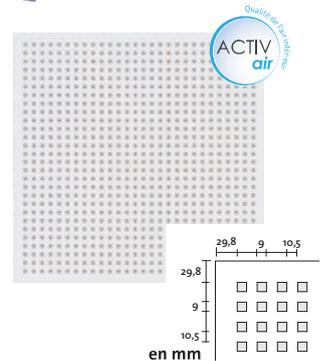
Gyptone® Activ'Air®
Point 11 D2



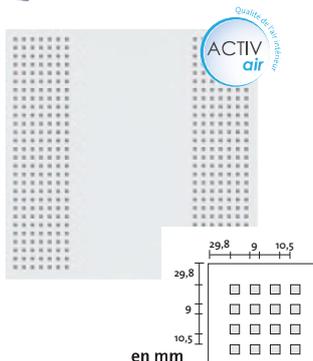
Gyptone® Activ'Air®
Point 12 D2



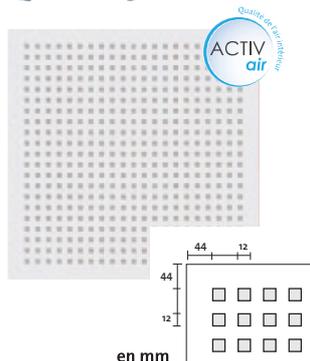
Gyptone® Activ'Air®
Quattro 20 D2



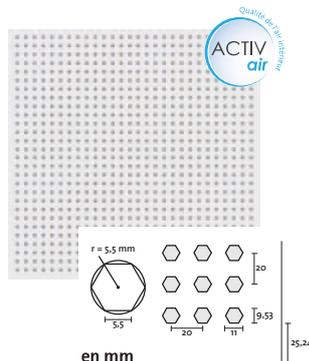
Gyptone® Activ'Air®
Quattro 22 D2



Gyptone® Activ'Air®
Quattro 50 D2



Gyptone® Activ'Air®
Sixto 60 D2



Gyptone® Activ'Air®
Base 31 D2





NOUVEAUTÉ

Gamme Gyptone® Activ'Air® D2



PERFORMANCES



Réaction au feu

A2-s1, do.



Comportement en ambiance humide

Les dalles Gyptone® Activ'Air® D2 peuvent être utilisées dans les locaux à faible et moyenne hygrométrie (locaux classés A et B selon la Norme NF EN 13964).



Comportement à la lumière

Indice de réflexion = approx. 70 %.

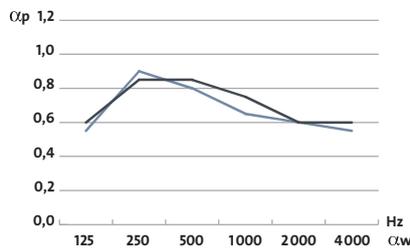


Comportement acoustique

Absorption acoustique

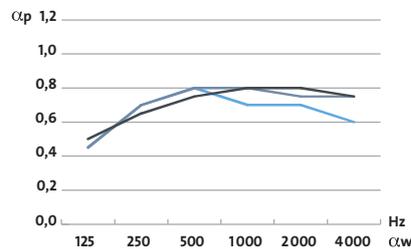
(laine minérale sans pare-vapeur)

GYPTONE®ACTIV'AIR® LINE 4 D2



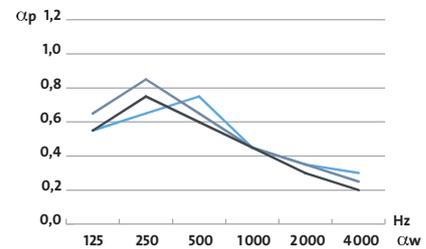
	125	250	500	1000	2000	4000	Hz α_{pw}
Plénum 300 mm / laine 75 mm	0,60	0,85	0,85	0,75	0,60	0,60	0,70 (L)
Plénum 100 mm / laine 75 mm	0,55	0,90	0,80	0,65	0,60	0,55	0,65 (LM)
Plénum 200 mm / sans laine	-	-	-	-	-	-	-

GYPTONE®ACTIV'AIR® SIXTO 60 D2



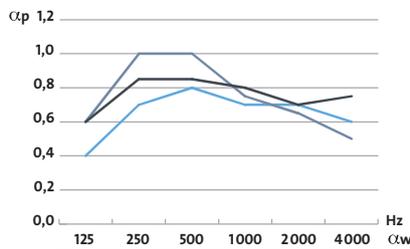
	125	250	500	1000	2000	4000	Hz α_{pw}
Plénum 300 mm / laine 75 mm	0,50	0,65	0,75	0,80	0,80	0,75	0,80
Plénum 100 mm / laine 75 mm	0,45	0,70	0,80	0,80	0,75	0,75	0,80
Plénum 200 mm / sans laine	0,45	0,70	0,80	0,70	0,70	0,60	0,70

GYPTONE®ACTIV'AIR® POINT 12 D2



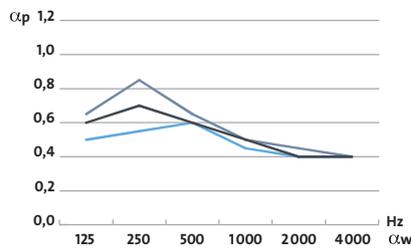
	125	250	500	1000	2000	4000	Hz α_{pw}
Plénum 300 mm / laine 75 mm	0,55	0,75	0,60	0,45	0,30	0,20	0,35 (LM)
Plénum 100 mm / laine 75 mm	0,65	0,85	0,65	0,45	0,35	0,25	0,40 (LM)
Plénum 200 mm / sans laine	0,55	0,65	0,75	0,45	0,35	0,30	0,40 (LM)

GYPTONE®ACTIV'AIR® QUATTRO 20 D2



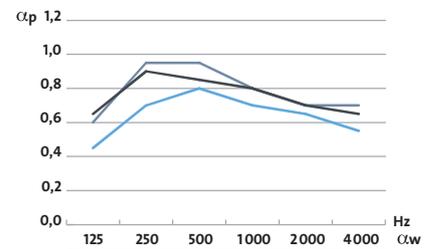
	125	250	500	1000	2000	4000	Hz α_{pw}
Plénum 300 mm / laine 75 mm	0,60	0,85	0,85	0,80	0,70	0,75	0,80 (L)
Plénum 100 mm / laine 75 mm	0,60	1,00	1,00	0,75	0,65	0,50	0,65 (LM)
Plénum 200 mm / sans laine	0,40	0,70	0,80	0,70	0,70	0,60	0,70

GYPTONE®ACTIV'AIR® QUATTRO 22 D2



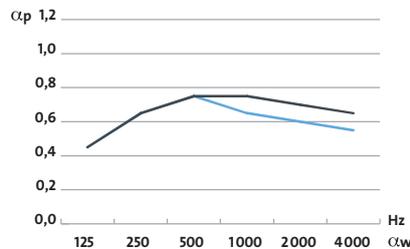
	125	250	500	1000	2000	4000	Hz α_{pw}
Plénum 300 mm / laine 75 mm	0,60	0,70	0,60	0,50	0,40	0,40	0,50 (L)
Plénum 100 mm / laine 75 mm	0,65	0,85	0,65	0,50	0,45	0,40	0,50 (LM)
Plénum 200 mm / sans laine	0,50	0,55	0,60	0,45	0,40	0,40	0,45 (L)

GYPTONE®ACTIV'AIR® QUATTRO 50 D2



	125	250	500	1000	2000	4000	Hz α_{pw}
Plénum 300 mm / laine 75 mm	0,65	0,90	0,85	0,80	0,70	0,65	0,75 (LM)
Plénum 100 mm / laine 75 mm	0,60	0,95	0,95	0,80	0,70	0,70	0,80 (M)
Plénum 200 mm / sans laine	0,45	0,70	0,80	0,70	0,65	0,55	0,70

GYPTONE®ACTIV'AIR® POINT 11 D2

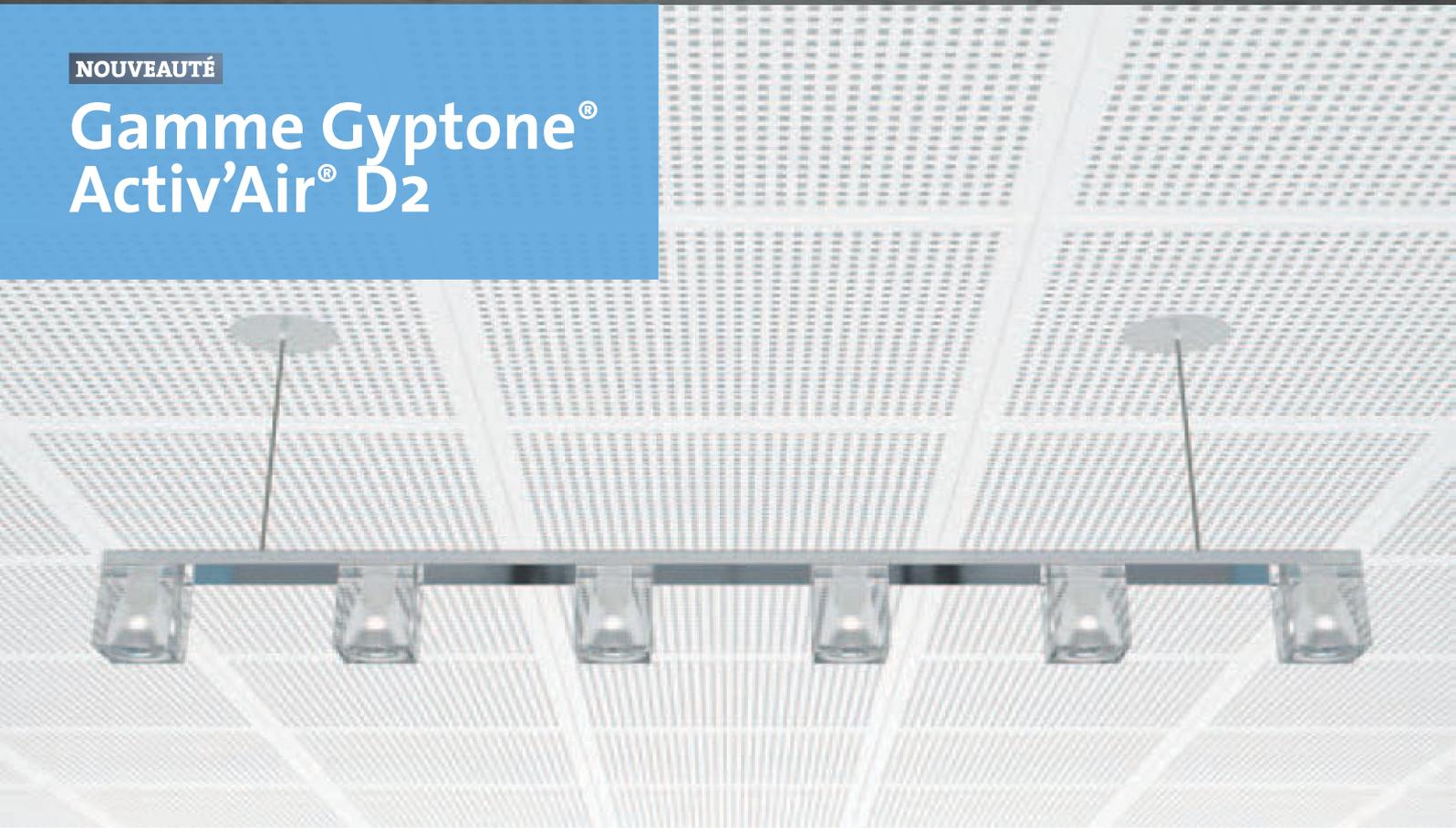


	125	250	500	1000	2000	4000	Hz α_{pw}
Plénum 300 mm / laine 70 mm	0,45	0,65	0,75	0,75	0,70	0,65	0,70
Plénum 200 mm / sans laine	0,45	0,65	0,75	0,65	0,60	0,55	0,65



NOUVEAUTÉ

Gamme Gyptone® Activ'Air® D2



CARACTÉRISTIQUES

Matériau	à base de plaque de plâtre								
Voile acoustique	blanc								
	Bord B			Bord E24			Bord D2		
	Line 4			Point 12			Quattro 22		
Surface peinte	blanche NCS 0500 (équivalent RAL 9010)								
Format (mm)	600 x 600								
Epaisseur (mm)	12,5								
	LINE 4 D2	POINT 11 D2	POINT 12 D2	QUATTRO 20 D2	QUATTRO 22 D2	QUATTRO 50 D2	SIXTO 60 D2	BASE 31 D2	
Perforation (mm)	6 x 95	∅ = 6,5	∅ = 6,5	9 x 9	9 x 9	12 x 12	∅ = 11	-	
Taux de perforation	18%	12%	5%	18%	9%	18%	17%	0%	
Poids approx. (kg/m²)	7,5 kg	8 kg	8,7 kg	7,5 kg	8,3 kg	7,5 kg	7,6 kg	9,2 kg	

NORMES

- Les dalles Gyptone® Activ'Air® D2 bénéficient du classement A+ pour la Qualité de l'Air Intérieur (Rapport Eurofins selon les normes ISO 16 000).
- Les dalles Gyptone® Activ'Air® D2 sont conformes à la Norme NF EN 13964 et NF EN 14190.

MISE EN ŒUVRE

- Mise en œuvre avec les ossatures **Cross-Lock de Placo®**.
- Détails page 120.
- Conforme aux prescriptions du DTU 58.1.
- Dalles à coordonner avec les dalles Gyptone® Activ'Air®.

INDICE FOURNI/POSÉ

- (base 100 : Placoplatre® BA 13/Stil® F 530) : selon chantier.

DESRIPTIF TYPE

- Détails page 149.