



Gyptone® Activ'Air® Base 31

Dalles Gyptone®

PERFORMANCES



Réaction au feu

A2-s1, d0.



Comportement en ambiance humide

Les dalles Gyptone® 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 = 80 % (étude CSTB).



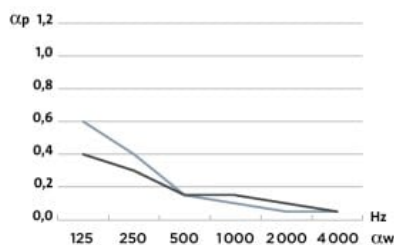
Comportement acoustique

Atténuation latérale

$D_{n,c,w}$ (C ; C₁) = 47 (-3 ; -9) dB pour plénum 730 mm et laine de 75 mm (RE CSTB n° 35 352).

Absorption acoustique

(laine minérale sans pare-vapeur)



	125	250	500	1000	2000	4000	α_w
Plénum 300 mm / laine 75 mm	0,40	0,30	0,15	0,15	0,10	0,05	0,15 (L)
Plénum 100 mm / laine 75 mm	0,60	0,40	0,15	0,10	0,05	0,05	0,10 (L)

RE CSTB n° 713-960-0101/10 - RE CSTB n° 713-960-0101/1

NORMES

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

MISE EN ŒUVRE

- Détails page 118.
- Conforme aux prescriptions du DTU 58.1.
- Dalles à coordonner avec les dalles Gyptone® Activ'Air® perforées.

LES + PRODUIT

- Surface lisse et totalement uniforme
- Intégration d'éclairage possible
- Améliore la qualité de l'air intérieur grâce à la technologie exclusive Activ'Air®

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	à base de plaque de plâtre		
Voile acoustique	blanc		
Type de bord (mm)	A 594 10	E15 592 10 $\alpha = 35^\circ$ 15,5	D2 6,75 12,5 24,75 3
Ossatures (mm)	15 24	15	24
Surface peinte	blanche (équivalent RAL 9010)		
Format / Épaisseur (mm)	Bord A/E15 : 600 x 600 / 10 Bord A/E : 600 x 1200* / 12,5 (7,4 kg/m ²) Bord E24 : 600 x 600 / 12,5		
Poids approx. (kg/m ²)	7,6	7,3	9,2
Perforation (mm)	-		

* Seule la version 600 x 600 mm est disponible avec la technologie Activ'Air®.

DESCRIPTIF TYPE

- Détails page 133.