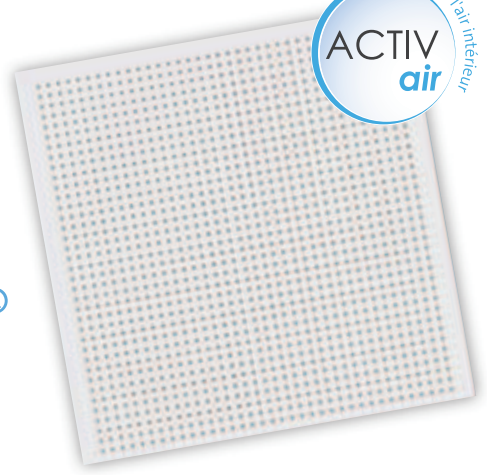




Dalles Gyptone® Activ'Air® Point 11

Gyptone® Activ'Air® Point 11



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 = 72 %.



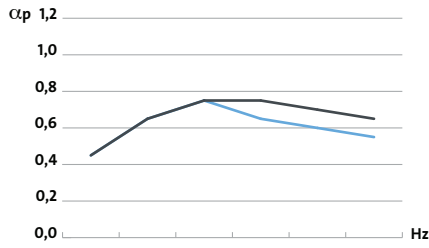
Comportement acoustique

Atténuation latérale

$D_{n,c,w}(C; C_{tr}) = 36 (-1; -5)$ dB pour plénum 730 mm et laine de 75 mm (estimation).

Absorption acoustique

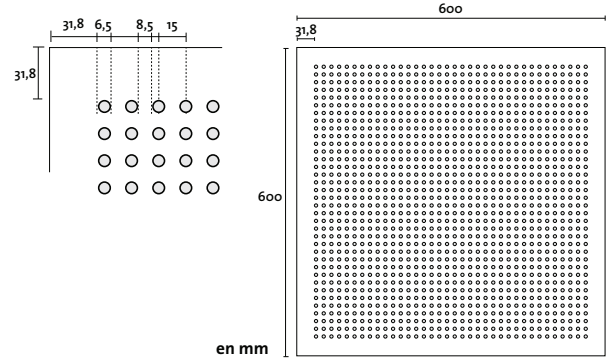
(laine minérale sans pare-vapeur)



	125	250	500	1000	2000	4000	C_{tr}
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

LES + PRODUIT

- Perforation ronde discrète et régulière
- Très bonne absorption acoustique
- Améliore la qualité de l'air intérieur grâce à la technologie exclusive Activ'Air®



CARACTÉRISTIQUES

Matériau	à base de plaque de plâtre blanc		
Voile acoustique	Bord E24 : disponible sur demande		
Type de bord (mm)	A	E15	D2
	594	592	6,75
	10	4	10
		$\alpha = 35^\circ$	12,5
		15,5	3
		24,75	3
Ossatures (mm)	15	24	15
			24
Surface peinte	blanche (équivalent RAL 9010)		
Format / Epaisseur (mm)	Bord A/E15 : 600 x 600 / 10		
	Bord A : 600 x 1200* / 12,5 (7,4 kg/m ²)		
Poids approx. (kg/m ²)	7,1	7,6	8
Perforation (mm)	$\phi = 6,5$		
Taux de perforation	12 %		

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

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 132.
- Conforme aux prescriptions du DTU 58.1.
- Dalles à coordonner avec les panneaux-bandes Gyptone® Point 15.

DESCRIPTIFS TYPES

- Détails page 156.