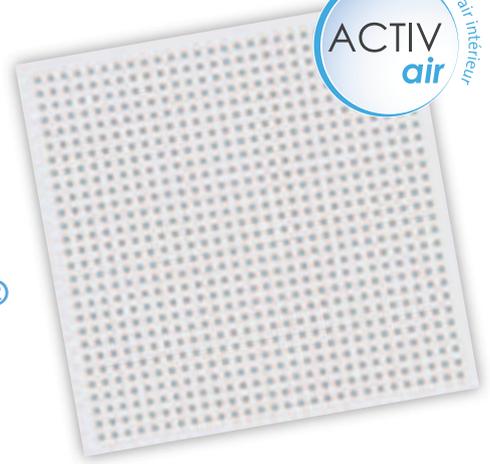




Dalles Gyptone® Activ'Air® Quattro 20

Gyptone® Activ'Air® Quattro 20



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 % (étude CSTB).



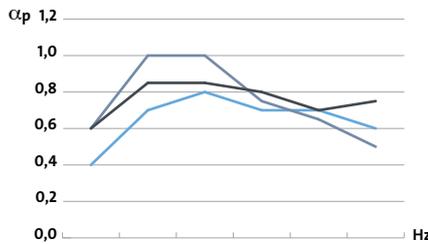
Comportement acoustique

Atténuation latérale

$D_{n,c,w} (C ; C_{tr}) = 33 (-2 ; -5)$ dB pour plénum 730 mm et laine de 75 mm (RE CSTB n° 35352).

Absorption acoustique

(laine minérale sans pare-vapeur)



	125	250	500	1000	2000	4000	C_{tr}
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

RE CSTB n° 32715 (essais 3) - RE CSTB n° 713-960-0101/4

NORMES

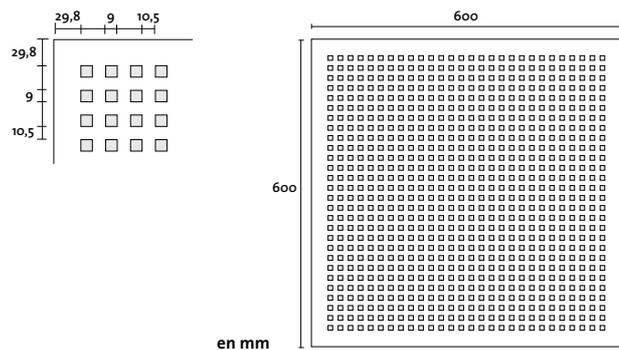
- Les dalles Gyptone® bénéficient du classement A+ pour la Qualité de l'Air Intérieur (Rapport Eurofins selon les normes ISO 16 000).
- Les dalles Gyptone® sont conformes aux Normes NF EN 13964 et NF EN 14190.

MISE EN ŒUVRE

- Détails page 132.
- Conforme aux prescriptions du DTU 58.1.
- Dalle à coordonner avec les dalles Gyptone® Activ'Air® Quattro 22.

LES + PRODUIT

- Perforation carrée discrète et régulière
- Excellente 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	12,5
		$\alpha = 35^\circ$	3
		15,5	24,75
Ossatures (mm)	15 24	15	24
Surface peinte	blanche (équivalent RAL 9010)		
Format (mm)	600 x 600		
Épaisseur (mm)	10		
Poids approx. (kg/m²)	6,6	6,3	7,5
Perforation (mm)	9 x 9		
Taux de perforation	18 %		

DESRIPTIF TYPE

- Détails page 156.