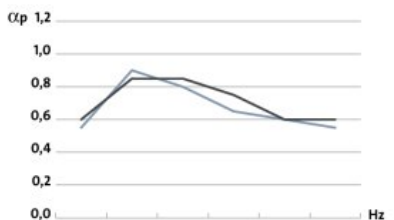




Gyptone® Activ'Air® Line 4

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 (estimation).
Absorption acoustique
(laine minérale sans pare-vapeur)



| | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| 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) |

RE CSTB n° 32715 (essai n°1) - RE CSTB n° 32715 (essai n°6)

NORMES

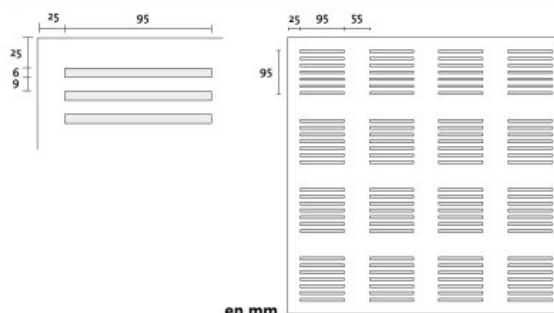
- Les dalles Gyptone® bénéficient du classement A+ pour la Qualité de l'Air Intérieur (Rapport Eurofins selon les normes ISO 16 000).
- Les dalles Gyptone® sont conformes aux normes NF EN 13964 et NF EN 14190.

MISE EN ŒUVRE

- Détails page 118.
- Conforme aux prescriptions du DTU 58.1.
- Dalles à coordonner avec les :
 - plaques Gyptone® Activ'Air® Line 6 et Gyptone® Curve Line 6,
 - panneaux-bandes Gyptone® Line 8.

LES + PRODUIT

- Perforation en ligne moderne et élégante
- 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 | | |
| Voile acoustique | blanc | | |
| Type de bord (mm) | A 594 | E15 592 | D2 6,75 |
| Ossatures (mm) | 15 / 24 | 15 | 24 |
| Surface peinte | blanche (équivalent RAL 9010) | | |
| Format / Épaisseur (mm) | Bord A/E15 : 600 x 600 / 10 Bord A : 600 x 1200* / 12,5 (7,4 kg/m²) | | |
| Poids approx. (kg/m²) | 6,6 | 6,3 | 7,5 |
| Perforation (mm) | 6 x 95 | | |
| Taux de perforation | 18 % | | |

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

DESCRIPTIF TYPE

- Détails page 133.