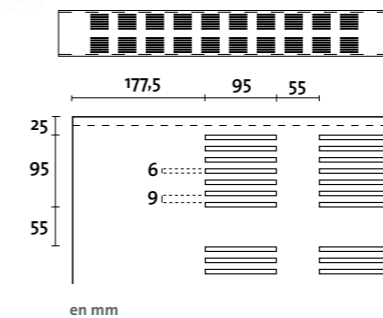


Gyptone® Panel Line 8

- Panneaux autoportants
- Perforations en lignes régulières
- Excellentes qualités acoustiques
- Qualité de la peinture satinée et de la finition des bords

Existe en :
Panel Couloir
Panel Surface



PERFORMANCES TECHNIQUES



Comportement au feu

- Réaction au feu : A2-s1, d0.



Comportement en ambiance humide

- Les dalles Gyptone® Panel Line 8 peuvent être utilisées dans les locaux classés A et B selon la Norme NF EN 13 964.



Comportement à la lumière (étude CSTB)

- Indice de réflexion = 73 %.



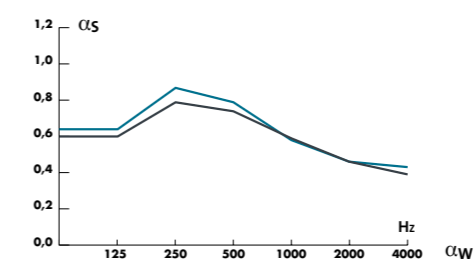
Comportement acoustique

Atténuation latérale

- $D_{n,c,w} (C; C_w) = 33 (-1; -4)$ 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	0,79	0,74	0,59	0,46	0,39	0,50 (L)
Plénum 100 mm / laine 75 mm	0,64	0,87	0,79	0,58	0,46	0,43	0,55 (LM)

RE CSTB n° 713-960-0101/12 - RE CSTB n° 713-960-0249/5

Type de bord (mm)	E15 Bord longitudinal feuilluré
Ossatures (mm)	
Surface	peinte (NCS 0500 = RAL 9010)
Format Panel Couloir (mm)	300 x 1800 300 x 2100
Format Panel Surface (mm)	300 x 1719
Épaisseur (mm)	12,5
Poids approx. (kg/m²)	7,6
Taux de perforation	12 %

DESTINATIONS

Espaces de circulation, couloirs et locaux techniques nécessitant un accès fréquent au plénum :

- Etablissement de santé
- Bureau (Panel Surface).

Panneaux/dalles à coordonner avec les :

- Gyptone® Panel Base.
- Dalles Gyptone® Line 4.

MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au DTU 58.1.
- Pour la mise en œuvre des Gyptone® Panel Surface et Couloir, utiliser les accessoires et ossatures spécifiques (voir page 119).
- Dans le cas d'une mise en peinture sur chantier, utiliser un rouleau.

Indice fournis/posés (base 100 : Casoprano® Casoroc A) :

- Gyptone® Panel Couloir : 250 à 280
- Gyptone® Panel Surface : 280 à 320.

NORMES

- Les dalles Gyptone® Panel sont conformes aux Normes NF EN 13 964 et NF EN 14 190.

Les panneaux Gyptone® Panel Line 8 sont des dalles perforées en lignes, autoportantes, de grandes dimensions et de finition satinée. L'ossature renforcée autorise dans les couloirs une pose de mur à mur, apportant ainsi un rythme et un aspect décoratif aux plafonds.