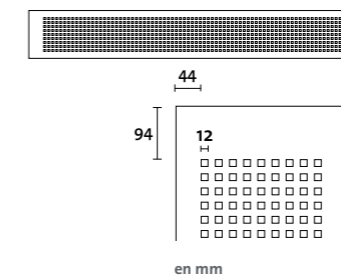


# Gyptone® Panel Quattro 55

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

Existe en :  
Panel Couloir



## PERFORMANCES TECHNIQUES



### Comportement au feu

- Réaction au feu : A2-s1, d0.



### Comportement en ambiance humide

- Les dalles Gyptone® Panel Quattro 55 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 = 70%.



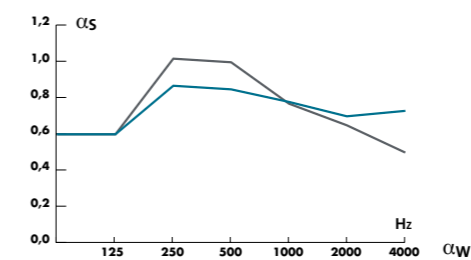
### Comportement acoustique

#### Atténuation latérale

- $D_{n,c,w}$  (C ;  $C_v$ ) = 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	0,67	0,91	0,86	0,82	0,71	0,64	0,75 (LM)
Plénum 100 mm / laine 75 mm	0,60	0,94	0,94	0,80	0,69	0,68	0,80 (L)

RE CTBA n° 01/PC/PHY/1047/98-1

Type de bord (mm)	E15 Bord longitudinal feuilluré
Ossatures (mm)	 15
Surface	peinte (NCS 0500 = RAL 9010)
Format Panel couloir (mm)	300 x 1800 300 x 2100
Épaisseur (mm)	12,5
Poids approx. (kg/m²)	7,6
Taux de perforation	16 %

## DESTINATIONS

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

- Etablissement de santé
- Bureau.

Panneaux/dalles à coordonner avec les :

- Gyptone® Panel Base 33
- Dalles Gyptone® Quattro 50.

## MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au DTU 58.1.
- Pour la mise en œuvre des Gyptone® Panel 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 : 210 à 260.

## NORMES

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

Les panneaux Gyptone® Panel Quattro 55 sont des dalles autoportantes de grandes dimensions, de finition satinée, perforées en lignes. L'ossature renforcée autorise dans les couloirs une pose de mur à mur, apportant ainsi un rythme et un aspect décoratif aux plafonds.