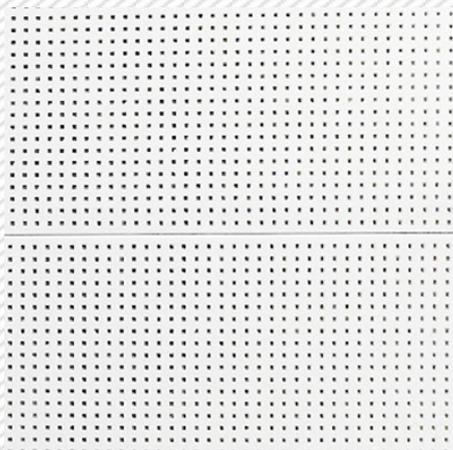


# PLAFOND ACOUSTIQUE-DÉCOR QUADRIL



## PLAFOND ACOUSTIQUE DELTA UFF - DÉCOR QUADRIL

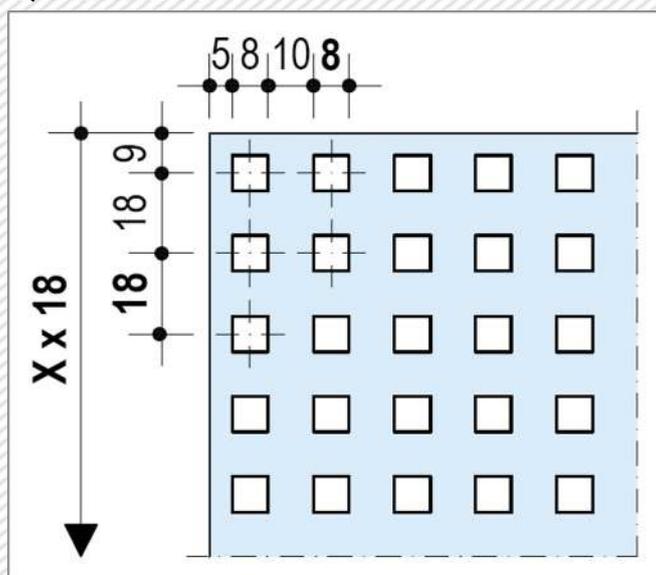
Solution acoustique et décorative non démontable.

- Plaques de plâtre cartonnées à bords UFF, d'épaisseur 12,5 mm
- Perforations carrées en continu sur la totalité de la plaque. 2 types de perforations possibles
- Verso revêtu d'un voile acoustique assurant une bonne absorption dans les fréquences aiguës et une protection contre les poussières

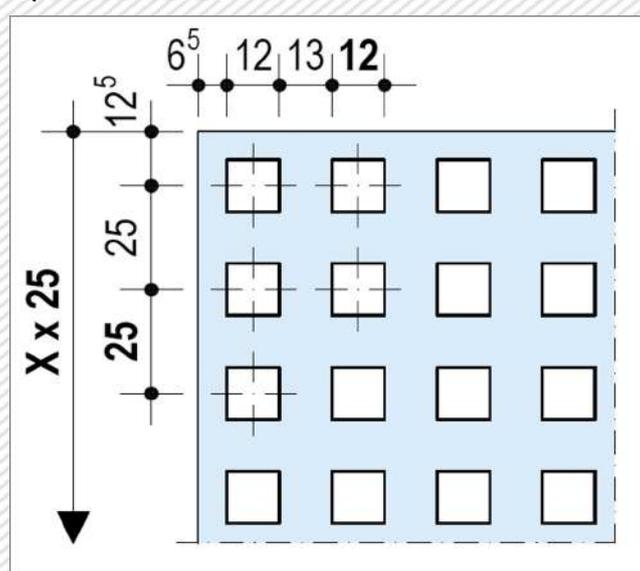
## Applications

### PERFORATIONS

#### Quadril 8/18



#### Quadril 12/25



## ABSORPTION ACOUSTIQUE

### Quadril 8/18 Q

	alpha <sub>s</sub> Fréquences (Hz)						alpha <sub>w</sub>
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 65 mm							
LM 20	0,30	0,55	0,80	0,80	0,70	0,75	0,75
Sans LM	0,10	0,30	0,60	0,80	0,70	0,65	0,60
Plénum 200 mm							
LM 20	0,55	0,70	0,75	0,70	0,70	0,75	0,75
Sans LM	0,45	0,65	0,75	0,65	0,60	0,70	0,65

# Quadril 12/25 Q

Plénum 200 mm	alpha <sub>s</sub> Fréquences (Hz)						alpha <sub>w</sub>
	125	250	500	1000	2000	4000	
LM 60 <sup>(1)</sup>	0,64	0,88	0,91	0,87	0,83	0,77	0,85(L)
Sans LM <sup>(2)</sup>	0,43	0,78	0,89	0,72	0,68	0,62	0,70 (L)
Plénum 300 mm							
LM 20 <sup>(3)</sup>	0,75	0,86	0,86	0,90	0,86	0,81	0,90

(1) Selon RE CSTB n° AC 14-26051731-2

(2) Selon RE CSTB n° AC 14-26051731-1

(3) Selon RE CSTB n° AC 13-26041511-1



Caractéristiques techniques:

## DIMENSIONS STANDARD :

- 8/18 Q : 1 188 x 1 998 mm
- 12/25 Q : 1 200 x 2 000 mm

**ÉPAISSEUR** : 12,5 mm

**MASSE SURFACIQUE** : 8 kg/m

**TAUX DE PERFORATION** :

- 8/18 Q : 19,8 %
- 12/25 Q : 23 %

**ENTRAXE MOYEN DES FOURRURES** : maxi 400 mm

**PERFORMANCES ACOUSTIQUES** :

- 8/18 Q : alpha = 0,75
- 12/25 Q : alpha = 0,85 (L)

**RÉACTION AU FEU** : A2-s1,d0 selon PV 901-0488-80/CL