

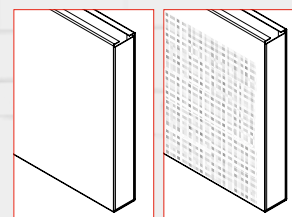


ATENA S.P.A. HA UN SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA RINA IN CONFORMITÀ  
ALLO STANDARD ISO 9001

## FORATURE STANDARD GAMMA METAL BAFFLE

In abbinamento ai  
Metal Baffle, Atena  
S.p.A. dispone di una  
gamma completa di  
forature standard.

I Baffle sono ampiamente utilizzati in acustica edilizia sia a completamento dei controsoffitti esistenti sia come controsoffittatura. Sotto il profilo acustico essi svolgono la duplice funzione di assorbitori e deflettori dell'onda sonora, gli elementi verticali quindi, potranno essere totalmente lisci per favorire la riflessione dell'onda sonora oppure forati lateralmente e dotati al loro interno di materassini acustici per favorire l'assorbimento del rumore. Per determinare la tipologia di elementi verticali da realizzare, identificare l'eventuale materiale fono-assorbente da inserire al loro interno nonché stabilire il numero e la disposizione dei Baffle da installare, è necessario eseguire uno studio preliminare dell'ambiente e delle sue funzioni d'uso. A tal scopo Atena collabora con studi specializzati in acustica edilizia e può offrire un servizio di assistenza specifica per ogni progetto.



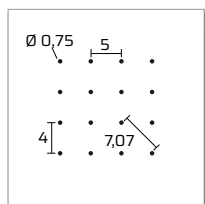
**BAFFLE LISCIA**

**BAFFLE FORATA**

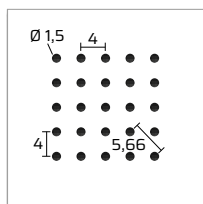
**FORATURE  $\varnothing \geq 0,75 \leq 1,5$  mm**

**PARALLELE**

AP 0,75 / 2% P

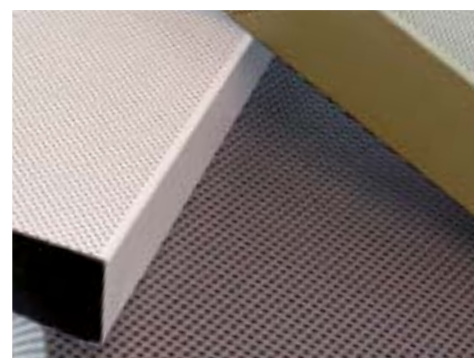
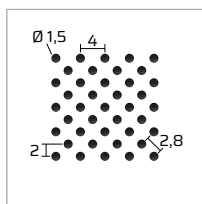


AP 1,5 / 11% P



**DIAGONALI**

AP 1,5 / 22% D



BASE FORATA OLTRE IL BORDO



-3/5 mm\*

FORATURA SUI TRE LATI



-3/5 mm\*

FORATURA SU DUE LATI CON BORDO E BASE LISCI



-3/5 mm\*

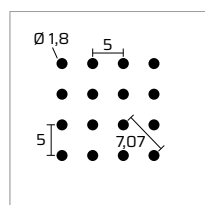
-10 mm\*\*

- Area forata
- \* A seconda del passo della foratura
- \*\* A seconda del passo della foratura; non applicabile su base 30 mm

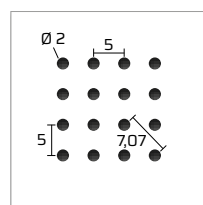
**FORATURE  $\varnothing \geq 1,8 \leq 2$  mm**

**PARALLELE**

AP 0,75 / 2% P

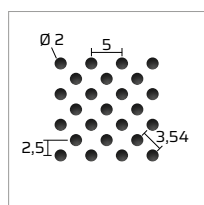
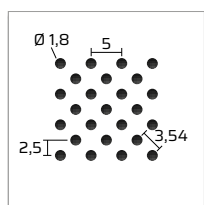


AP 1,5 / 11% P



**DIAGONALI**

AP 1,5 / 22% D



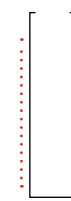
FORATURA SU DUE LATI CON BORDO E BASE LISCI



-3/5 mm\*

-10 mm\*\*

FORATURA SU TRE LATI CON BORDO LISCIO



-3/5 mm\*

-10 mm\*\*

**MATERIALI** Spessori acciaio-alluminio forabili

FORATURA	SPESSORE		LN	LF
	0,6	0,7		
AP 0,75/2% P	•	NA	1000	850
AP 1,5/11% P	•	•	1300	1300
AP 1,8/9,5% P	•	•	900	800
AP 2/12,5% P	•	•	1250	1200
AP 1,5/22% D	•	•	1300	1300
AP 1,8/19% D	•	•	900	800
AP 2/25% D	•	•	1250	1200

NA= Non applicabile  
LN= Lunghezza max nastro  
LF= Larghezza max foratura  
6/10 solo per modelli 30 H100 e 50 H100.