

## AKUSTIC 8-18

Pannello prefabbricato radiante ACUSTICO idoneo per la realizzazione di controsoffitti e pareti in ambienti ad elevata rumorosità. Pannello composto da doppia lastra in cartongesso da 12.5 mm con foratura circolare regolare e feltro antipolvere fissato sulla lastra posteriore. Fra una lastra e l'altra è inserito un circuito idraulico a chiocciola con tubazione PE-XC diam. 8\*1 mm con barriera all'ossigeno ad interasse di posa 5 cm.



### SETTORE DI APPLICAZIONE

INDUSTRIALE

TERZIARIO

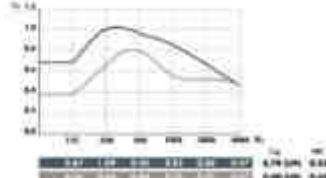
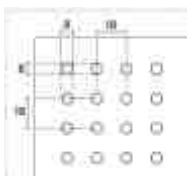
### TIPOLOGIA DI POSA

CONTROSOFFITTO

PARETE

### DATI E TOLLERANZE

<b>TIPOLOGIA CARTONGESSO</b>	Lastra in cartongesso decorativa costituita da foratura continua regolare rotonda da verniciare a rullo in opera. E' possibile anche la versione ACTIVE AIR che permette di ridurre del 70% gli agenti inquinanti presenti negli ambienti.
<b>SPESSORE PANNELLO</b>	25 mm
<b>RESISTENZA ALL'UMIDITÀ</b>	RH 70
<b>RESISTENZA AGLI URTI DA PALLONATE</b>	Secondo DIN 18032-3
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA LASTRA (<math>\lambda_0</math>)</b>	w/mk 0,25
<b>DIAMETRO TUBAZIONE</b>	8 mm
<b>MATERIALE TUBAZIONE</b>	PE-XC con barriera all'ossigeno
<b>INTERASSE DI POSA</b>	50 mm
<b>TIPOLOGIA CIRCUITO</b>	Chiocciola
<b>CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO</b>	A2-s1,d0(B) secondo EN 13501-1
<b>BORDO LONGITUDINALE</b>	Dritto
<b>BORDO DI TESTA</b>	Dritto
<b>TOLLERANZA</b>	± 0,5
<b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</b>	<b>Riscaldamento:</b> 27-32 °C <b>Raffrescamento:</b> 15-20 °C



■ Plenum 200 mm con lana minerale 50 mm  
 ■ Plenum 200 mm senza lana minerale

### DETTAGLI TECNICI

Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg/mq)	Lunghezza circuito (mt)	Contenuto acqua (kg)	Confezioni (mq)
1998	1188	25	20	40	1.7	100,80