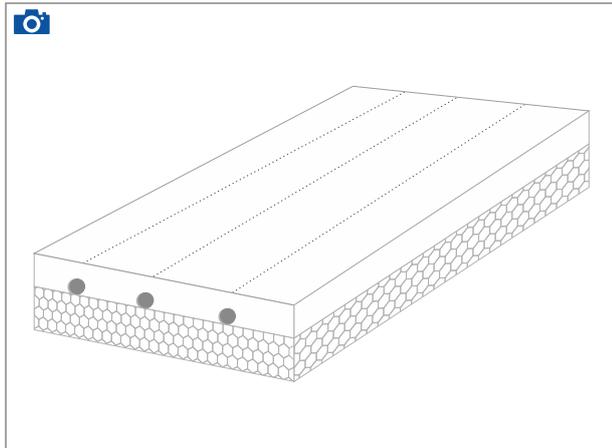


## ACTIVE AIR

Pannello prefabbricato radiante in cartongesso fibrato con tecnologia "Active Air" PURIFICA l'aria in modo continuo e duraturo neutralizzando il 70% delle sostanze nocive (formaldeide ed aldeidi) negli ambienti chiusi in sostanze innocue. Cartongesso bianco spess. 15 mm accoppiato con isolamento in polistirene espanso spess. 27 mm EPS 200 e circuito a chiocciola con tubazione PE-XC diam. 8\*1 mm con barriera all'ossigeno ad interasse di posa 5 cm.



### SETTORE DI APPLICAZIONE

RESIDENZIALE

INDUSTRIALE

TERZIARIO

### TIPOLOGIA DI POSA

SOFFITTO

CONTROSOFFITTO

PARETE

### DATI E TOLLERANZE

<b>TIPOLOGIA CARTONGESSO</b>	Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro. Tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica.
<b>SPESSORE PANNELLO</b>	42 mm
<b>SPESSORE CARTONGESSO</b>	15 mm
<b>SPESSORE ISOLAMENTO</b>	27 mm
<b>DENSITÀ POLISTIRENE ESPANSO</b>	30 kg/m <sup>3</sup>
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA ISOLANTE (<math>\lambda_0</math>)</b>	w/mk 0,033
<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>	Assottigliato
<b>BORDO DI TESTA</b>	Dritto
<b>TOLLERANZA</b>	± 0,5
<b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</b>	Riscaldamento: 27-32 °C Raffrescamento: 15-20 °C

### DETTAGLI TECNICI

Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Lunghezza circuito (mt)	Contenuto acqua (kg)	Confezioni (mq)
2000	600	42	14	19.4	0.9	60
2000	1200	42	29	41	1.8	60
1000	1200	42	14	19.5	0.9	60
500	1200	42	7	9.1	0.4	60