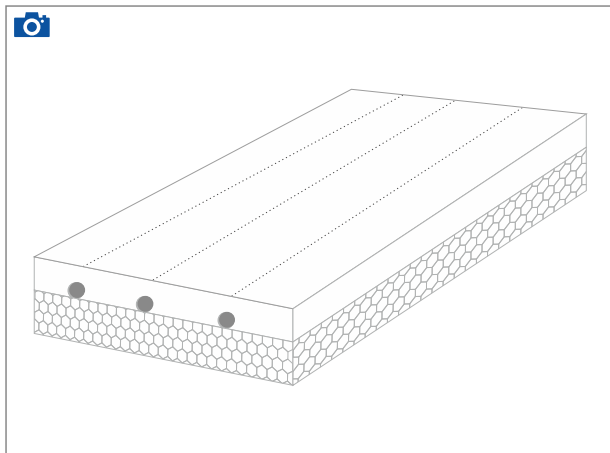


## ACTIVE AIR

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              |