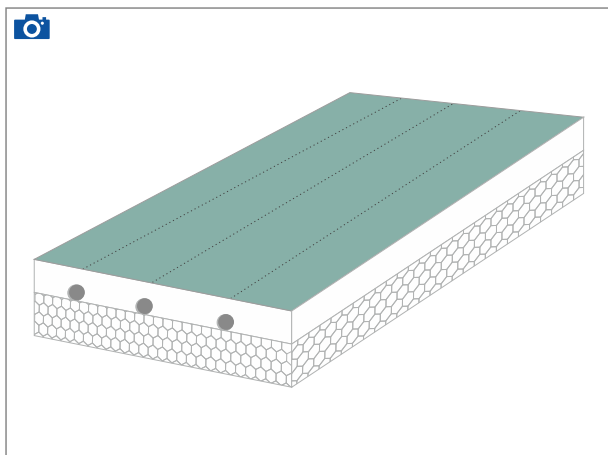


## IDRO

Pannello prefabbricato radiante IDROPELLENTE idoneo per ambienti ad alto tasso di umidità composto da cartongesso verde acqua a vista 13 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 H2 con assorbimento di acqua ridotto. Questa proprietà conferisce alla lastra un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità.
<b>SPESSORE PANNELLO</b>	40 mm
<b>SPESSORE CARTONGESSO</b>	13 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	40	14	19.4	0.9	60
2000	1200	40	29	41	1.8	60
1000	1200	40	14	19.5	0.9	60
500	1200	40	7	9.1	0.4	60