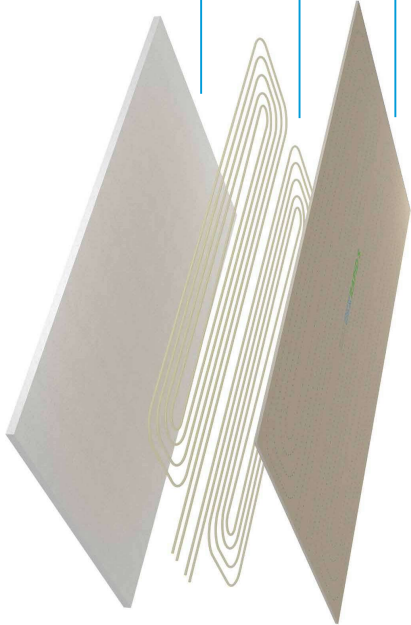


PANNELLO RADIANTE A PARETE E SOFFITTO / RADIANT WALL AND CEILING PANEL



Guarda
il video
Watch
the video



isolante
insulating

tubo
tube

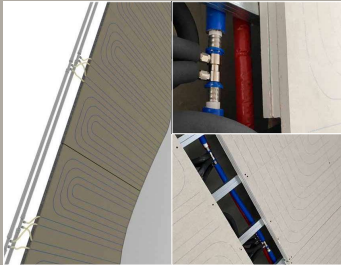
cartongesso
plasterboard

Pannello radiante a parete e soffitto realizzato in varie dimensioni e in vari formati per incontrare le diverse esigenze applicative. Il pannello può essere personalizzato in materiali e configurazioni in base alle specifiche del cliente, può presentare passi diversi a seconda delle rese termiche richieste e dotato di zone prive di circuiti interni per un facile inserimento di corpi illuminanti a soffitto.

I circuiti interni sono in polietilene con barriera ossigeno e fuoriescono direttamente dal pannello consentendo flessibilità e rapidità di connessione. I pannelli di vario formato sono collegati idraulicamente al sistema di distribuzione mediante la connessione dei circuiti che fuoriescono dai lati mediante raccorderia RAYFIT.

Radiant wall and ceiling panel produced in various sizes and formats to meet a wide array of application needs. The panel can be customized in its materials and configuration based on customer specifications. It can have different pitches depending on the required thermal outputs and equipped with areas without internal circuits for easy insertion of ceiling lighting fixtures.

The internal circuits are made of polyethylene with an oxygen barrier and protrude directly from the panel allowing flexibility and quick connection. The panels of various sizes are connected to the distribution system by pipes that comes out of the sides by means of RAYFIT fittings.



Dimensioni Dimensions	Series 200: 120x200 60x200 100x120 60x120 60x100 50x120 cm Series 240: 120x240 60x240 120x120 cm
Tubo / Tube	8 - 10 - 12 mm
Passo circuito / Spacing circuit	3 - 5 cm
Lunghezza circuito Length circuit	17 mt/mq con passo 5 cm / with spacing 5 cm 29 mt/mq con passo 3 cm / with spacing 3 cm
Volume circuito Circuit volume	0,5 lt/mq con passo 5 cm / with spacing 5 cm 0,7 lt/mq con passo 3 cm / with spacing 3 cm
Portata / Flow	20 lt/h mq
Perdita di carico circuito Circuit pressure drop	passo 5 cm / with spacing 5 cm: 4 kPa series 200 4,7 kPa series 240 passo 3 cm / with spacing 3 cm: 6 kPa series 200 6,7 kPa series 240
Peso / Weight	13 kg/mq
Superficie per singola linea collettore Surface for single manifold line	max 12 mq
Distribuzione idraulica esterna External hydraulic distribution	tubo multistrato / multilayer tube 20x2 mm
Classe di reazione al fuoco Fire reaction class	B-s1, d0 test report n. 325242/9228/CPR
Resa termica Thermal output	caldo / Heating Tin 42°K 97 W/mq freddo / Cooling Tin 12°C 73 W/mq test report WSP_Lab

PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMIZATION



Cartongesso standard
+ eps standard
Standard plasterboard
+ standard EPS



Cartongesso resistente all'acqua
+ eps con grafite
Water-resistant plasterboard
+ EPS with graphite



Cartongesso grafite
+ poliuretano
Graphite plasterboard
+ polyurethane



Fibrogesso
+ fibra legno
Gypsum fibreboard
+ wood fibre



Cartongesso resistente al fuoco
+ lana di roccia
Fire resistant plasterboard
+ rock wool



Cartongesso forato
+ lana di vetro
Perforated plasterboard
+ glass wool

SERIE 200 passo/spacing 5 cm

codice / code	dimensioni dimension	mq	€/pz - €/pc
Uscite tubi su lato corto / Pipe outlets on short side			
RYRS200	200x120 cm	2,4	
RYRS100	100x120 cm	1,2	
RYRS120	120x60 cm	0,72	
RYRS60	60x200 cm	1,2	
RYRS61	60x100 cm	0,6	
RYRS50	50x120 cm	0,6	
Uscite tubi su lato lungo / Pipe outlets on long side			
RYRS200E	200x120 cm	2,4	
RYRS100E	100x120 cm	1,2	
RYRS120E	120x60 cm	0,72	
RYRS60E	60x200 cm	1,2	
RYRS61E	60x100 cm	0,6	
RYRS50E	50x120 cm	0,6	
Uscite tubi su lato corto con spazi per luci / Pipe outlets on short side with spaces for spotlights			
RYRS200L	200x120 cm	2,4	
RYRS100L	100x120 cm	1,2	
RYRS120L	120x60 cm	0,72	
RYRS60L	60x200 cm	1,2	
Uscite tubi su lato lungo con spazi per luci / Pipe outlets on long side with spaces for spotlights			
RYRS200LE	200x120 cm	2,4	
Sezionabile a misura per soffitti a travi / Sectionable to size for beamed ceilings			
RYRS60B	60x200 cm	1,2	

SERIE 240 passo/spacing 5 cm

Uscite tubi su lato corto / Pipe outlets on short side			
RYRS240	120x240 cm	2,88	
RYRS6024	60x240 cm	1,44	
RYRS1212	120x120 cm	1,44	
Uscite tubi su lato corto con spazi per luci / Pipe outlets on short side with spaces for spotlights			
RYRS240L	120x240 cm	2,88	
RYRS6024L	60x240 cm	1,44	
RYRS1212L	120x120 cm	1,44	

I prezzi fanno riferimento alla configurazione:

Cartongesso standard 15 mm, polistirene eps150 30 mm, tubo 8 mm.
Personalizzazioni a pagina xx.

Prices are based on configuration:

Standard plasterboard 15 mm, polystyrene eps150 30 mm, tube 8 mm.
Customizations on page xx.