



LASTRE RADIANTI CON PEX-A

CON ATTACCHI AD INNESTO RAPIDO

INWALL® RESTAURO

PANNELLI A PARETE-SOFFITTO



TESTO DI CAPITOLATO

Sistema a soffitto/parete per riscaldamento e raffrescamento per climatizzazione radiante. Il pannello è multistrato formato da una lastra in cartongesso da 15 mm dove sono prealloggiati a passo 50 mm i tubi trasduttori in PEX-A 8x1,0 con barriera ossigeno EVOH secondo DIN 4729 e uno strato isolante in EPS 150 da 15 mm a marchio CE, con $RD = 0,40$ $m^2 \cdot K/W$ e $\lambda_D = 0,034$ W/mK per formare un'unica struttura da installare da parte del cartongessista in collaborazione con l'installatore idraulico. Il pannello in EPS è scanalato in corrispondenza delle linee di fissaggio dei montanti, per consentire la massima riduzione di spessore. Collegamento idraulico con attacchi ad innesto rapido. Resa termica in riscaldamento: 62 W/m^2 riferita a una differenza media log. di 15 $^{\circ}C$ secondo EN 14037.

Inwall® Restauro è il sistema radiante costituito da una lastra in cartongesso fresata, in cui sono fissati i tubi trasduttori e rifinita con un pannello in EPS, che ne garantisce l'efficienza termica. La lastra è da posarsi su una normale struttura in zincato da parte del cartongessista. I due capi di tubo di ogni singolo circuito emergono internamente dal cartongesso (rigido), per la necessaria flessibilità del collegamento, il quale è assicurato da una consolidata serie di raccordi ad innesto rapido.

Per creare botole ed ispezioni anche durante l'esercizio dell'impianto, è possibile collegare i pannelli con appositi giunti maschio-femmina a tenuta, separabili con l'impianto attivo.

Le lastre sono disponibili in moduli standard, in pannelli a disegno e su misura.

CARATTERISTICHE

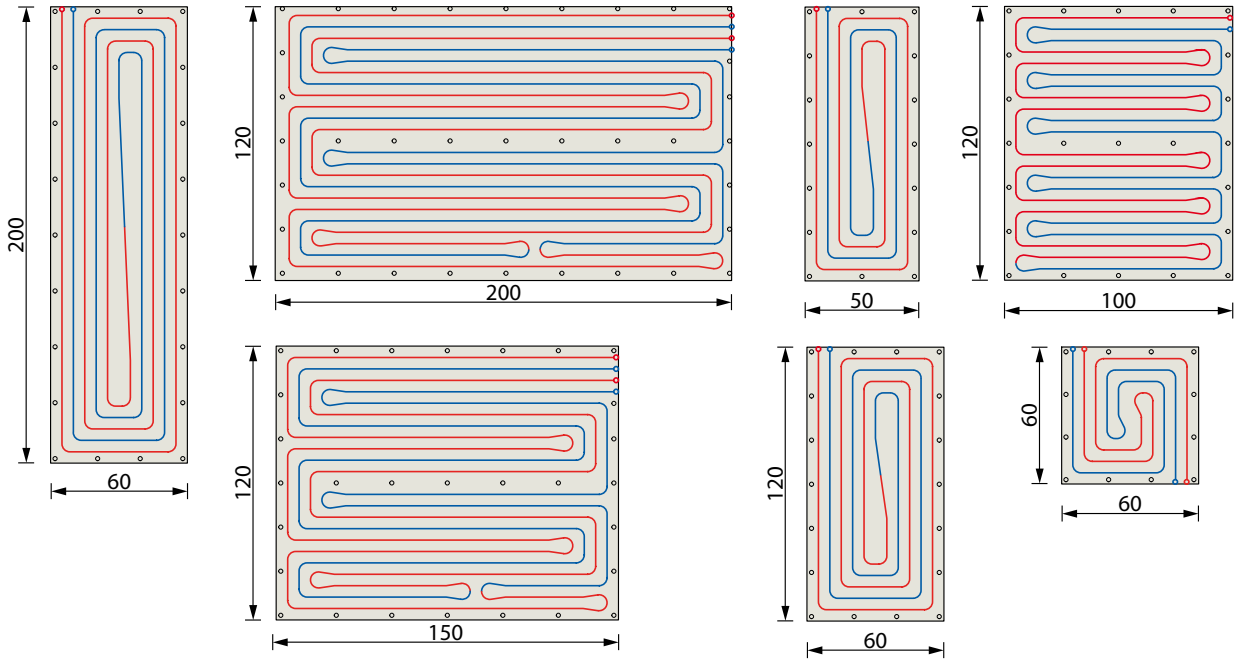
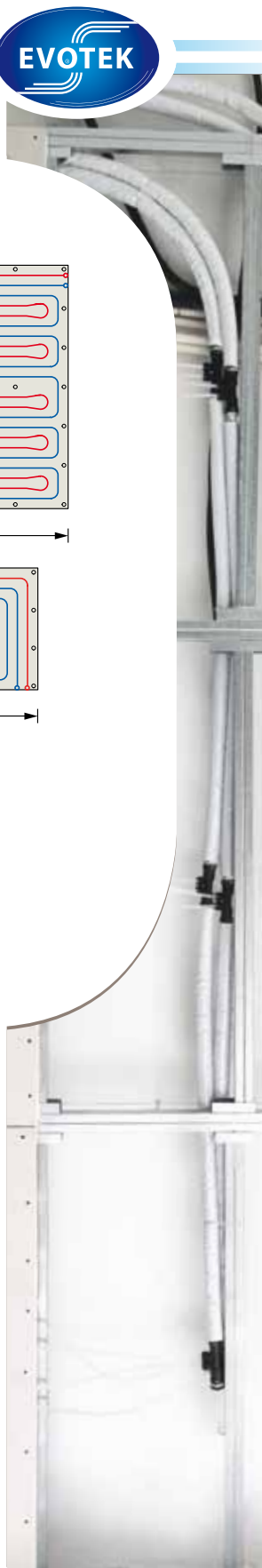
- Specifico per impianti di riscaldamento e raffrescamento a parete e/o soffitto;
- Installazione semplice e rapida;
- Flessibilità di composizione e materiali su misura;
- Massima libertà di rivestimento;
- Prestazioni elevate;
- Assenza di ponti termici;

DISPONIBILE

Su ordinazione.

POSA

Accoppiamento	su struttura metallica
Taglio dei pannelli	no
Collegamento dei tubi	con raccordi ad innesto rapido
Modulo di posa dei tubi	passo 50 mm
Montanti	Evopress \varnothing 20x2 mm isolato



	MISURE	CODICE	N° CIRCUITI	AREA	LUNGH CIRC	CONT ACQUA	PESO
STANDARD	■ 200 x 60 cm	WXR 2006	1	1,20	19,73	0,56	14,4
	■ 200 x 120 cm	WXR 2012	2	2,40	21,35 x 2	0,60	28,8
	■ 100 x 120 cm	WXR 1012	1	1,20	20,66	0,58	14,4
SPECIALI	■ 150 x 120 cm	WXR 1512	2	1,80	15,85 x 2	0,90	21,6
	■ 60 x 120 cm	WXR 0612	1	0,72	11,73	0,33	8,6
	■ 50 x 120 cm	WXR 0512	1	0,60	9,39	0,27	7,2
	■ 60 x 60 cm	WXR 0606	2	0,36	3 x 2	0,16	4,3



Tubi 8x1
PEX-A
EVOH



> IN EVIDENZA

Nel disegno a sinistra si può notare il sistema, che assicura una posa facile e un'ottima resa termica attraverso la rete di tubi e i collegamenti interni.