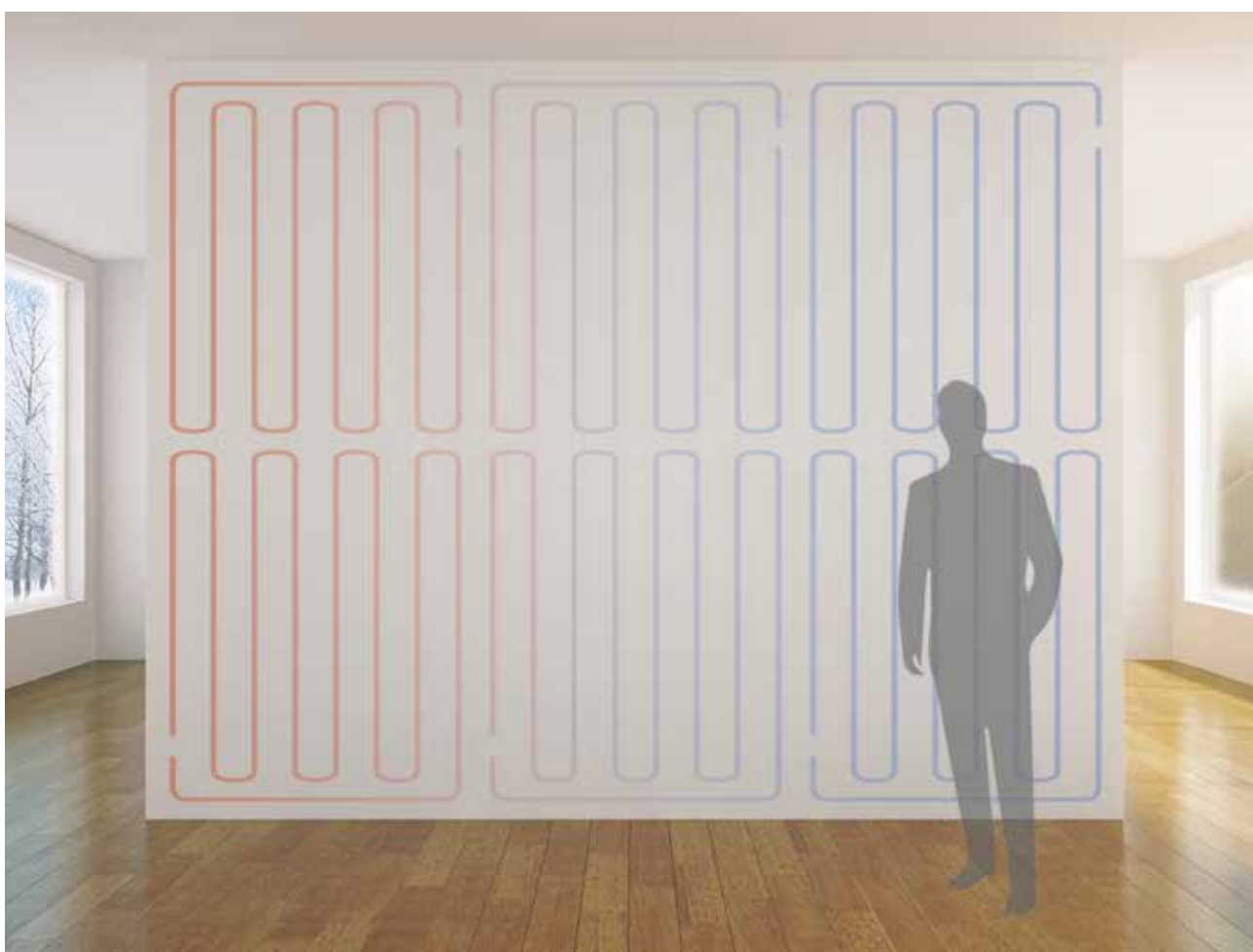


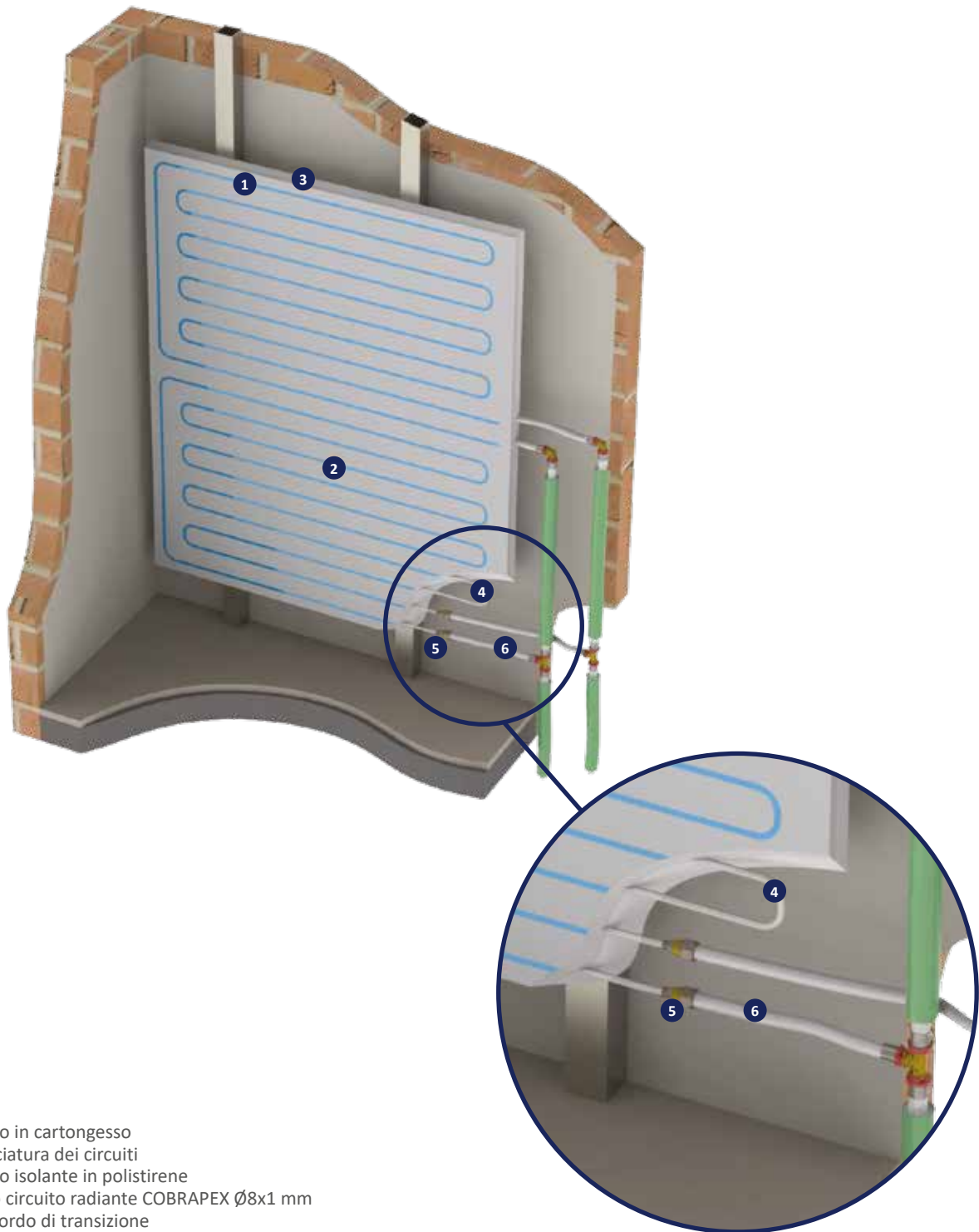
I sistemi radianti a parete rappresentano la soluzione ideale per tutte quelle situazioni in cui l'impianto a pavimento non sia fattibile oppure, se fattibile, non garantisca una superficie radiante sufficientemente ampia e vi sia la necessità di integrare con una superficie riscaldante supplementare.



Soluzione specifica per impianti di riscaldamento e raffreddamento a carattere residenziale e commerciale dove non è possibile installare il sistema radiante a terra o dove il sistema a terra necessita di integrazione.

Il sistema WALL si basa su pannelli radianti modulari e preassemblati collegati mediante pratici raccordi.

Tutti i pannelli sono dotati di isolante in polistirene espanso ed ulteriore spazio utile è a disposizione per una coibentazione aggiuntiva dietro al cartongesso.



1. Strato in cartongesso
2. Tracciatura dei circuiti
3. Strato isolante in polistirene
4. Tubo circuito radiante COBRAPEX  $\varnothing 8 \times 1$  mm
5. Raccordo di transizione
6. Tubo multistrato  $\varnothing 16 \times 2$  mm



## RG

Pannello radiante in cartongesso per sistemi radianti a soffitto o parete con strato di isolamento in polistirene.

### DESCRIZIONE

Composto da:

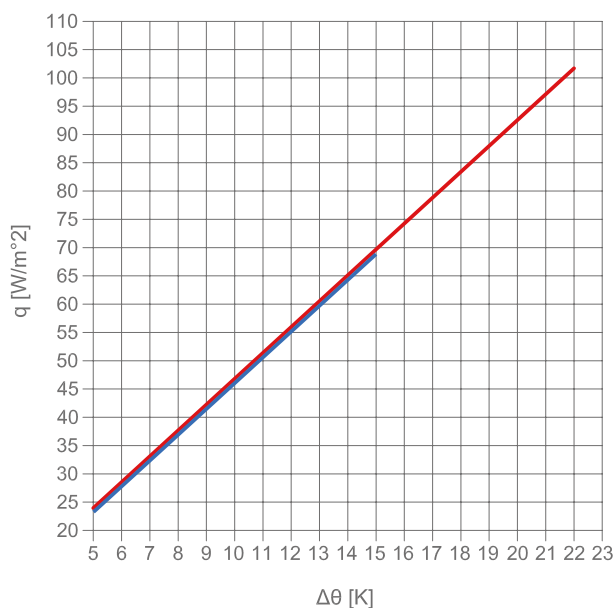
- Lastra in cartongesso rinforzato sp. 15 mm, conducibilità termica 0,6 W/mK
- Lastra isolante in polistirene espanso sp. 30 mm, conducibilità termica 0,035 W/mK
- Serpentino radiante Ø8x1 mm realizzato in PE-Xb conforme EN ISO 15875-2 con barriera anti ossigeno conforme DIN 4726
- Raccordo di transizione interno brevettato per adduzioni realizzate in tubo multistrato AL-COBRAPEX Ø16x2 mm, conforme EN ISO 21003, per facilitare il collegamento idraulico con la rete

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spessore totale: 45 mm
- Disegno della serpentina riportato sulla superficie in cartongesso per un sicuro fissaggio

Codice	Dimensioni (mm)	Prezzo €/m <sup>2</sup>	Conf. (m <sup>2</sup> )
450 0170	600 x 1000	190,58	0,6/ 0,6
450 0161	1200 x 1000	186,05	1,2/ 1,2
450 0166	600 x 2000	190,58	1,2/ 1,2
450 0165	1200 x 2000	190,58	2,4/ 2,4

## RESE TERMICHE DEI PANNELLI RADIANTI SECONDO UNI EN 15377\*



- — Riscaldamento a parete
- — Raffrescamento a parete
- Δθ (K): Salto termico tra temperatura media della superficie radiante e temperatura aria ambiente

\* Rese certificate dal Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università di Padova

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Codici			
	450 0170	450 0161	450 0166	450 0165
Spessore isolante (mm)	30			
Spessore cartongesso (mm)	15			
Spessore totale (mm)	45			
Diametro tubazione circuiti (mm)	8 x 1			
Conducibilità termica UNI EN 12667 (w/mk)	0,035			
Resistenza termica EN 13163 (m <sup>2</sup> k/w)	0,86			
Reazione al fuoco EN 13501-1 (Euroclasse)	E			
Dimensione totale pannello (mm)	600 x 1000	1200 x 1000	600 x 2000	1200 x 2000
Superficie pannello (m <sup>2</sup> )	0,6	1,2	1,2	2,4



### RG N

Pannello in cartongesso per tamponamento di sistemi radianti a soffitto e parete con strato di isolamento in polistirene

#### DESCRIZIONE:

Composto da:

- Lastra in cartongesso rinforzato sp. 15 mm, conducibilità termica 0,6 W/mK
- Lastra isolante in polistirene espanso sp. 30 mm, conducibilità termica 0,035 W/mK

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Spessore totale: 45 mm
- Peso: 31 kg

Codice	Dimensioni	Prezzo €/m <sup>2</sup>	Conf. (m <sup>2</sup> )
450 0167	1200 x 2000 mm	65,72	2,4/2,4



### 3670

Filtro raccogliatore di impurità a Y

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Grado di filtrazione: da 350 µm a 600 µm in funzione del diametro
- Materiale corpo: ottone CW 617N
- Pressione max di esercizio: 20 bar fino a 2"
- Temperatura max di esercizio: 100°C
- Filettature attacchi: femmina/femmina ISO 228

Codice	Tipo	Prezzo €	Conf.
367 0001	3/4"	13,71	18/54
367 0002	1"	23,30	10/30
367 0005	1"1/4	32,94	4/16
367 0009	1"1/2	48,47	3/12
367 0004	2"	75,07	2/8

Tappo con foro per piombatura



### 5570

Disaeratore automatico di bolle o micro-bolle d'aria con coibentazione.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo: ottone
- Elementi interni: acciaio INOX
- Coibentazione: EPP
- Campo temperatura di esercizio: -10 °C ÷ +120 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar

Codice	Tipo	Prezzo €	Conf.
556 0001	3/4"	342,01	1/1
556 0002	1"	369,21	1/3
556 0003	1"1/4	513,16	1/3
556 0004	1"1/2	563,53	1/3
556 0395	2"	646,49	1/3

Senza isolamento



### 4539

Protettivo contro la corrosione dei particolari metallici con battericida fungicida universale per sistemi di riscaldamento e raffrescamento.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dosaggio: 1 l di additivo x 100 l di acqua circolante

Codice	Tipo	Prezzo €	Conf.
450 0486	1 l	27,56	1/12



### 1651

Raccordo diritto doppio

*i* A richiesta disponibile in versione stagnata

Codice	Tipo	Prezzo €	Conf.
165 0016	16 x 16	5,44	10/100



### 1653

Raccordo curvo doppio

*i* A richiesta disponibile in versione stagnata

Codice	Tipo	Prezzo €	Conf.
165 0011	16 x 16	6,40	10/100



### 1657

Raccordo a T

*i* A richiesta disponibile in versione stagnata

Codice	Tipo	Prezzo €	Conf.
165 0002	1 2 3 16 x 16 x 16	8,45	10/50

*i* Per la gamma completa consultare il catalogo Componenti idraulici.