



Gli impianti a pannelli radianti per riscaldamento e raffrescamento uniscono **un elevato livello di comfort ad un notevole risparmio energetico.**

I pannelli radianti possono essere posati a pavimento, **a parete e a soffitto/controsoffitto** a seconda delle esigenze termiche ed architettoniche.

L'impianto risulta così invisibile, **a tutto vantaggio dell'estetica** e consentendo un miglior sfruttamento degli spazi.



#### Comfort estivo e invernale

Per riscaldamento e raffrescamento in abbinamento a sistemi di deumidificazione



#### Integrazione architettonica

Ambienti liberi da antiestetici corpi scaldanti e maggiore libertà architettonica



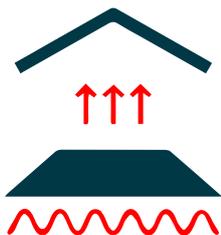
#### 10 anni di garanzia

Componenti di alta qualità e lunga vita dell'impianto

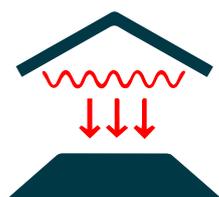


#### Alta efficienza con pompe di calore

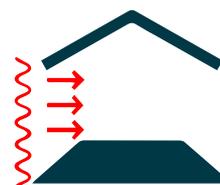
Temperature di esercizio favorevoli all'abbinamento a pompe di calore



Pavimento radiante



Soffitto radiante



Parete radiante

### Risparmio energetico con gli impianti radianti

Gli impianti radianti operano con basse temperature più basse in riscaldamento e più alte temperature in raffreddamento, se confrontati con altri terminali. Questo garantisce minori dispersioni e possibilità di abbinamento a fonti rinnovabili.

**Il risparmio energetico che si può ottenere da un sistema di riscaldamento a pavimento, va dall'8% fino al 30%.**



### Progettazione accurata degli impianti radianti

In tutti i nostri impianti radianti i componenti sono stati accuratamente studiati e testati per consentire un'installazione semplice e rapida che risulta pertanto anche più economica, riducendo i tempi in cantiere.

Componenti di alta qualità garantiscono lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi straordinari di manutenzione.

I sistemi radianti Rossato godono di 10 anni di garanzia.



### Raffrescare con gli impianti radianti

I sistemi radianti, oltre a riscaldare vengono utilizzati anche nei periodi estivi con **la funzione raffreddamento, utilizzando la stessa tubazione.**

La funzione riscaldamento e raffreddamento negli impianti radianti consente **ottimi tempi di ammortamento dell'impianto.**



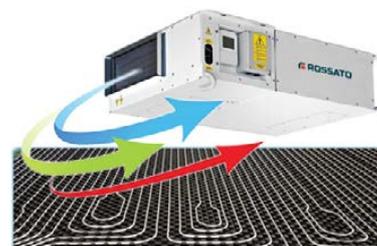
### La deumidificazione con il raffreddamento radiante

I pannelli radianti possono essere alimentati con acqua calda e refrigerata svolgendo così la duplice funzione di riscaldamento e raffreddamento. Le pompe di calore sono il generatore ideale da abbinare a questi terminali.

I deumidificatori per impianti radianti hanno il compito di **eliminare l'umidità in eccesso** negli ambienti, mettendo l'impianto nelle condizioni di lavorare in sicurezza e senza condensa.

Negli impianti di raffreddamento a pavimento, a parete o soffitto, il controllo dell'umidità è una **condizione necessaria** per una buona resa del sistema.

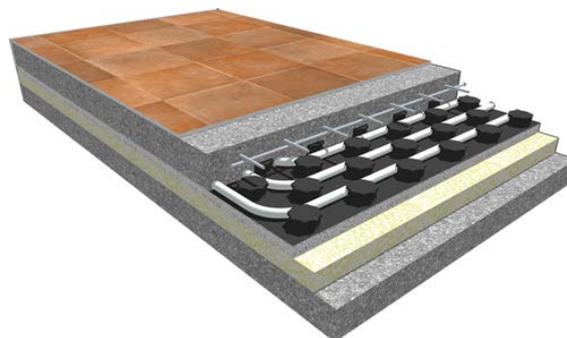
**L'unione tra deumidifica e impianto radiante** rappresenta il sicuro concetto di comfort.



## ECOFLOOR G CAM

### Impianto radiante a pavimento

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento.
- Applicazione in ambito civile e terziario.
- Per massetti tradizionali ed autolivellanti.
- Posa in opera veloce ed agevole.
- Elevata durabilità.
- Elevata resistenza all'usura.
- Sviluppo dei circuiti a spirale o serpentina.



## DISPONIBILE FINO AD

**ESAURIMENTO SCORTE**

### Componenti del sistema



#### Pannello isolante ECOfloor G CAM certificato

- Pannelli in EPS 150.
- Conforme ai requisiti CAM.
- Plastica Seconda Vita (PSV).
- Profilo presagomato con bugne dentate.
- 10% più isolante rispetto ai tradizionali pannelli EPS.
- Robusto strato di protezione in polistirene antiurto HIPS.
- Giunzioni dei pannelli Maschio/Femmina.
- Possibilità di passo variabile.
- Bloccaggio efficace del tubo.
- Dimensioni: 1400x800.

Pannello	Spessore totale	Spessore base isolante	Resistenza termica R <sub>D</sub> *	Codice	Prezzo
-	mm	mm	m <sup>2</sup> K/W	-	€
<b>ECOfloor G43 CAM</b>	65	43	1,43	01PV02C43	33,00

\*Resistenza termica dichiarata RD UNI EN 1264-2021.

#### Tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno in alluminio

Il tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno in alluminio mantiene la forma una volta piegato. La barriera assoluta all'ossigeno è conforme alla normativa UNI 21003 classe 1.



ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	100	01PR16100	1,95
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	180	01PR16180	1,95
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	250	01PR16300	1,95
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	500	01PR16500	1,95

### MidiFlex Pro

Tubo extra flessibile in Pe-RT a 5 strati con barriera all'ossigeno nello strato intermedio, specifico per impianti radianti, conforme alla ISO 10508 classe 4. La barriera anti-ossigeno è conforme alla normativa UNI EN 1264-4. Il tubo mantiene un'ottima flessibilità anche a basse temperature ed è completamente riciclabile come polimero termoplastico.



Ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
17	2	PE-RT	120	01PR27120	1,77
17	2	PE-RT	240	01PR27240	1,77
17	2	PE-RT	600	01PR27600	1,77

Descrizione	Codice	Quantità di fornitura	Prezzo (€)
-------------	--------	-----------------------	------------



Banda perimetrale adesiva  
150x8 mm

01PV05011

25 metri

2,50



Additivo fluidificante per  
massetto  
Confezione: 10 kg

01PV05022

Tanica da 10 kg

6,20



Guaina di protezione per tubi  
Ø24 mm

01PV06015

-

0,95



Profilo a T per giunti di dilata-  
zione

01PV06020

-

8,50

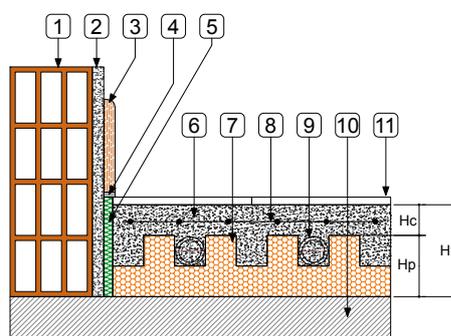
### Composizione del sistema

- 1: Muro
- 2: Intonaco
- 3: Battiscopa
- 4: Stuccatura con materiale elastico
- 5: Fascia perimetrale in PE espanso
- 6: Massetto additivato
- 7: Pannello ECOfloor
- 8: Rete antiritiro
- 9: Tubo circuito radiante
- 10: Sottofondo portante livellato
- 11: Pavimento

$H_p$  = Spessore del pannello totale.

$H_c$  = Spessore massetto sopra il pannello  
(Massetto tradizionale preparato in cantiere).

$H_t$  = Spessore totale senza rivestimento.

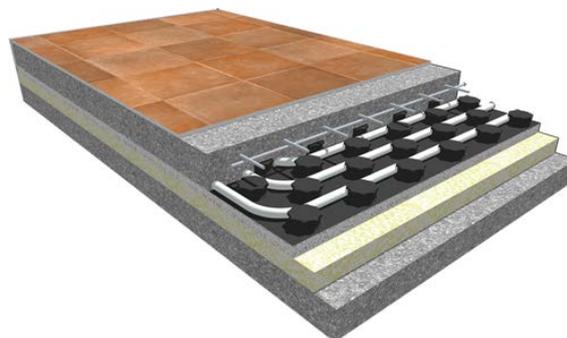


Modello	HP	HC	HT
	mm	mm	mm
<b>ECOfloor G20 CAM</b>	42	45	87
<b>ECOfloor G35 CAM</b>	57	45	102
<b>ECOfloor G43 CAM</b>	65	45	110

# ECOFLOOR G CAM

## Impianto radiante a pavimento

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento.
- Applicazione in ambito civile e terziario.
- Per massetti tradizionali ed autolivellanti.
- Posa in opera veloce ed agevole.
- Elevata durabilità.
- Elevata resistenza all'usura.
- Sviluppo dei circuiti a spirale o serpentina.



### Componenti del sistema



### Pannello isolante ECOfloor G CAM certificato

- Pannelli in EPS 150.
- Pannelli certificati PSV (plastica Seconda Vita) secondo nuovi requisiti CAM 2022.
- Spessore base isolante conforme alla UNI EN 1264:2021.
- Profilo presagomato con bugne dentate.
- 10% più isolante rispetto ai tradizionali pannelli EPS.
- Con un robusto strato di protezione in polistirene antiurto HIPS.
- Giunzioni dei pannelli Maschio/Femmina.
- Possibilità di passo variabile.
- Bloccaggio efficace del tubo.
- Dimensioni: 1400x800.

Pannello	Spessore totale	Spessore base isolante	Resistenza termica R <sub>D</sub> *	Codice	Prezzo
-	mm	mm	m <sup>2</sup> K/W	-	€
<b>ECOfloor G23 CAM</b>	45	23	0,77	4014101	24,20
<b>ECOfloor G38 CAM</b>	60	38	1,27	4014102	30,20
<b>ECOfloor G45 CAM**</b>	67	45	1,50	4014103	33,30
<b>ECOfloor G60 CAM**</b>	82	60	2,00	4014104	37,80

\* Resistenza termica dichiarata RD UNI EN 1264-2021.

\*\* Su richiesta quantitativo minimo: G45: min 120,96 / multipli di 10,08 mq G60: min 94,08 / multipli di 7,84 mq.

### Tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno in alluminio

Il tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno in alluminio mantiene la forma una volta piegato. La barriera assoluta all'ossigeno è conforme alla normativa UNI 21003 classe 1.



ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	100	01PR16100	1,95
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	180	01PR16180	1,95
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	250	01PR16300	1,95
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	500	01PR16500	1,95

### MidiFlex Pro

Tubo extra flessibile in Pe-RT a 5 strati con barriera all'ossigeno nello strato intermedio, specifico per impianti radianti, conforme alla ISO 10508 classe 4. La barriera anti-ossigeno è conforme alla normativa UNI EN 1264-4. Il tubo mantiene un'ottima flessibilità anche a basse temperature ed è completamente riciclabile come polimero termoplastico.



ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
17	2	PE-RT	120	01PR27120	1,77
17	2	PE-RT	240	01PR27240	1,77
17	2	PE-RT	600	01PR27600	1,77

Descrizione	Codice	Quantità di fornitura	Prezzo (€)
-------------	--------	-----------------------	------------



Banda perimetrale adesiva 150x8 mm	01PV05011	25 metri	2,50
------------------------------------	-----------	----------	------



Additivo fluidificante per massetto Confezione: 10 kg	01PV05022	Tanica da 10 kg	6,20
--	-----------	-----------------	------



Guaina di protezione per tubi Ø24 mm	01PV06015	-	0,95
--------------------------------------	-----------	---	------



Profilo a T per giunti di dilatazione	01PV06020	-	8,50
---------------------------------------	-----------	---	------

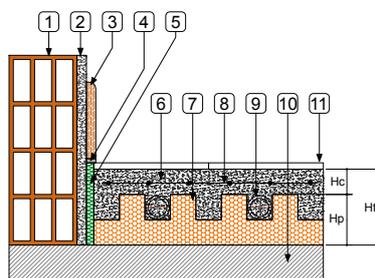
### Composizione del sistema

- 1: Muro
- 2: Intonaco
- 3: Battiscopa
- 4: Stuccatura con materiale elastico
- 5: Fascia perimetrale in PE espanso
- 6: Massetto additivato
- 7: Pannello ECOfloor
- 8: Rete antiritiro
- 9: Tubo circuito radiante
- 10: Sottofondo portante livellato
- 11: Pavimento

$H_p$  = Spessore del pannello

$H_c$  = Spessore massetto sopra il pannello (Massetto tradizionale preparato in cantiere.)

$H_t$  = Spessore totale senza rivestimento.

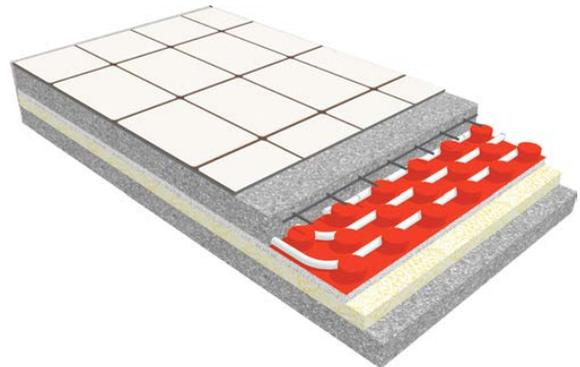


Modello	HP	HC	HT
	mm	mm	mm
<b>ECOfloor G23 CAM</b>	45	45	90
<b>ECOfloor G38 CAM</b>	60	45	105
<b>ECOfloor G45 CAM</b>	67	45	112
<b>ECOfloor G60 CAM</b>	82	45	127

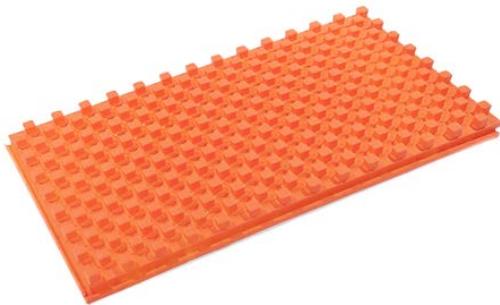
## ECOFLOOR E

### Impianto radiante a pavimento

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento.
- Applicazione in ambito civile e terziario.
- Per massetti tradizionali ed autolivellanti.
- Posa in opera veloce ed agevole.
- Sviluppo dei circuiti a spirale o a serpentina.
- Alta riciclabilità dei componenti.



### Componenti del sistema



#### Pannello isolante ECOfloor E

- Pannello isolante in EPS 200
- Rivestimento con film di polistirene ad alta densità.
- Profilo presagomato con bugne tonde.
- Incastro perimetrale per l'abbattimento dei ponti termici.
- Dimensioni: 1400x800.

Pannello	Spessore totale	Spessore base isolante	Resistenza termica $R_D^*$	Codice	Prezzo
-	mm	mm	$m^2 K/W$	-	€
<b>ECOfloor E20</b>	45	20	0,61	01PV02120	20,50
<b>ECOfloor E30</b>	55	30	0,91	01PV02130	23,50

\*Resistenza termica dichiarata RD UNI EN 1264-2021.

### Tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno in alluminio

Il tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno in alluminio mantiene la forma una volta piegato. La barriera assoluta all'ossigeno è conforme alla normativa UNI 21003 classe 1.



ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	100	01PR16100	1,95
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	180	01PR16180	1,95
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	250	01PR16300	1,95
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	500	01PR16500	1,95

### MidiFlex Pro

Tubo extra flessibile in Pe-RT a 5 strati con barriera all'ossigeno nello strato intermedio, specifico per impianti radianti, conforme alla ISO 10508 classe 4. La barriera anti-ossigeno è conforme alla normativa UNI EN 1264-4. Il tubo mantiene un'ottima flessibilità anche a basse temperature ed è completamente riciclabile come polimero termoplastico.



ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
17	2	PE-RT	120	01PR27120	1,77
17	2	PE-RT	240	01PR27240	1,77
17	2	PE-RT	600	01PR27600	1,77

Descrizione	Quantità di fornitura	Codice	Prezzo(€)
-------------	-----------------------	--------	-----------



Banda perimetrale adesiva 150x8mm

25 metri

01PV05011

2,50



Additivo fluidificante per massetto

Tanica da 10 kg

01PV05022

6,20



Guaina di protezione per tubi Ø24 mm

-

01PV06015

0,95



Profilo a T per giunti di dilatazione

-

01PV06020

8,50



Curva di sostegno per tubo

-

01PV06030

1,50



Clip piatta di fissaggio 80x25 mm

Confezione 100 pezzi

01PV06060

0,15

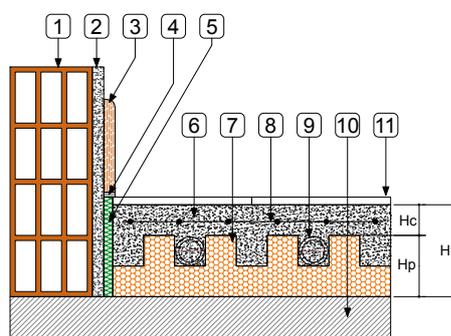
### Composizione del sistema

- 1: Muro
- 2: Intonaco
- 3: Battiscopa
- 4: Stuccatura con materiale elastico
- 5: Fascia perimetrale in PE espanso
- 6: Massetto additivato
- 7: Pannello Ecofloor
- 8: Rete antiritiro
- 9: Tubo circuito radiante
- 10: Sottofondo portante livellato
- 11: Pavimento

$H_p$  = Spessore del pannello totale

$H_c$  = Spessore massetto sopra il pannello (Massetto tradizionale preparato in cantiere)

$H_t$  = Spessore totale senza rivestimento

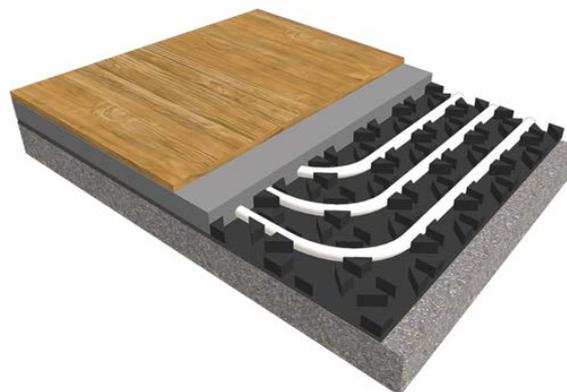


Modello	HP	HC	HT
	mm	mm	mm
<b>ECOfloor E20</b>	45	45	90
<b>ECOfloor E30</b>	55	45	100

# ECOFLOOR X

## Impianto radiante a pavimento ribassato

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento.
- Per massetti autolivellanti con soli 10 mm sopra la bugna.
- Ideale per massetti autolivellanti di ultima generazione.
- Particolarmente indicato per la ristrutturazione.
- Bassa inerzia termica.
- Rapida risposta alla regolazione.
- Possibilità di posa su pavimenti esistenti.
- Facilità e rapidità di posa.



### Componenti del sistema



#### Pannello isolante ribassato ECOfloor X

- Conforme ai requisiti CAM.
- Certificato seconda Vita (PSV).
- Rivestimento con pannello in polistirene antiuro HIPS.
- Profilo presagomato con bugne ferma tubo.
- Posa del tubo in diagonale.
- Guscio altamente resistente al calpestio.
- Superficie continua con giunzione dei pannelli Maschio/Femmina.
- Pannelli in EPS 400.
- Dimensione: 1400x800.

Pannello	Spessore totale	Spessore base isolante	Resistenza termica $R_D^*$	Codice	Prezzo
-	mm	mm	m <sup>2</sup> K/W	-	€
<b>Ecofloor X05</b>	23	5	0,16	01PV02X05	22,50
<b>Ecofloor X10</b>	28	10	0,31	01PV02X10	26,00
<b>Ecofloor X20</b>	37	19	0,63	01PV02X20	35,50

\*Resistenza termica dichiarata RD UNI EN 1264-2021.

### MidiFlex Pro

Tubo extra flessibile in Pe-RT a 5 strati con barriera all'ossigeno nello strato intermedio, specifico per impianti radianti, conforme alla ISO 10508 classe 4. La barriera anti-ossigeno è conforme alla normativa UNI EN 1264-4. Il tubo mantiene un'ottima flessibilità anche a basse temperature ed è completamente riciclabile come polimero termoplastico.



ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
17	2	PE-RT	120	01PR27120	1,77
17	2	PE-RT	240	01PR27240	1,77
17	2	PE-RT	600	01PR27600	1,77

	Descrizione	Codice	Quantità di fornitura	Prezzo (€)
	Banda perimetrale adesiva 150x8 mm	01PV05011	25 metri	2,50
	Banda perimetrale 80x8 mm	01PV05012	20 metri	1,60
	Additivo fluidificante per massetto Confezione: 10 kg	01PV05022	Tanica da 10 kg	6,20
	Curva di sostegno per tubo ø15/16/17 mm	01PV06030	-	1,50
	Adesivo poliuretano per pannelli in EPS - Confezione da 750 ml	01PV03809	-	34,00
-	Pistola erogatrice per adesivo poliuretano	01PV03811	-	68,50

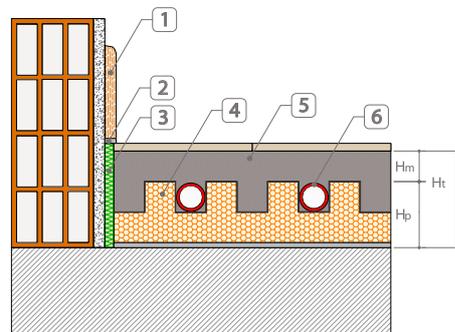
### Composizione del sistema

- 1: Muro
- 2: Intonaco
- 3: Battiscopa
- 4: Stuccatura con materiale elastico
- 5: Fascia perimetrale in PE espanso
- 6: Massetto autolivellante
- 7: Pannello Ecofloor X
- 8: Tubo circuito radiante
- 9: Sottofondo portante livellato
- 10: Pavimento

$H_p$  = Spessore del pannello totale

$H_c$  = Spessore massetto autolivellante

$H_t$  = Spessore totale senza rivestimento.

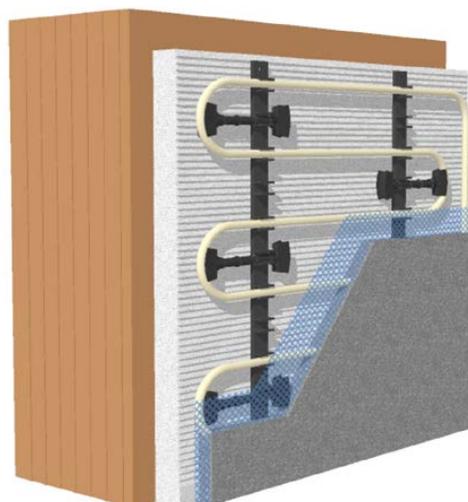


Modello	HP mm	HC mm	HT mm
<b>Ecofloor X05</b>	23	10	33
<b>Ecofloor X10</b>	28	10	38
<b>Ecofloor X20</b>	37	10	47

## ECOWALL FIT

### Impianto radiante a parete/soffitto sottointonaco

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento.
- Applicazione in ambito civile e terziario.
- Ideale per ristrutturazione e riqualificazione edilizia.
- Sistema radiante in soli 18 mm.
- Messa a regime in meno di un'ora.
- Risposta rapida alla regolazione.
- Ancoraggio del tubo su binari con interesse 50 mm.
- Binari in barre preforate modulari in pezzi da 50 cm.
- Reggicurva per curvatura a freddo e protezione del tubo.
- Raccordi a pressatura assiale a bassa perdita.
- Raccordi in PPSU con ottima resistenza.
- Dorsali di collegamento PEX-AL-PEX.
- Elevata durabilità.
- Resistenza alle alte temperature.



### Componenti del sistema

#### MidiFlex Pro

Tubo extra flessibile in Pe-RT a 5 strati con barriera all'ossigeno nello strato intermedio, specifico per impianti radianti, conforme alla ISO 10508 classe 4. La barriera anti-ossigeno è conforme alla normativa UNI EN 1264-4. Il tubo mantiene un'ottima flessibilità anche a basse temperature ed è completamente riciclabile come polimero termoplastico.



Ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
8	1	PE-RT	100	01PR08100	1,30

#### Tubo PEX-AL-PEX preisolato per dorsali di collegamento

Tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno, isolante spessore 6 mm e rivestimento finale in due colorazioni rosso e blu. La barriera assoluta all'ossigeno è conforme alla normativa UNI 21003 classe 1.



Ø esterno	Spessore	Materiale	Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
20	2	PEX-AL-PEX	50	01PR2050R	3,70
20	2	PEX-AL-PEX	50	01PR2050B	3,70

### Raccordi a pressatura assiale in PPSU

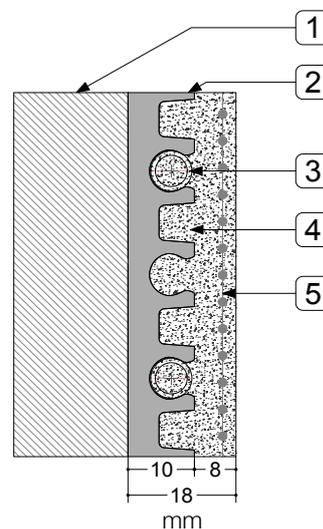
Senza O-Ring con bassissime perdite di carico.

- Acquistabil in confezioni da 10 pz.

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Boccola a pressare per raccordi in PPSU Ø 8 mm	01PR08201	0,85
	Boccola a pressare per raccordi in PPSU Ø20 mm	01PR08202	1,40
	Manicotto in PPSU 8x8 mm pressatura assiale	01PR08203	1,80
	Manicotto in PPSU 20x20 mm pressatura assiale	01PR08204	3,80
	Tappo in PPSU Ø20 mm pressatura assiale	01PR08205	4,00
	Gomito in PPSU 20x20 mm pressatura assiale	01PR08206	5,10
	Tee in PPSU 20x8x20 pressatura assiale	01PR08207	6,20
	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Binario modulare per fissaggio tubo 8mm	01PR05008	1,50
	Reggicurva per tubo 8 mm	01PR08001	0,90

### Composizione del sistema

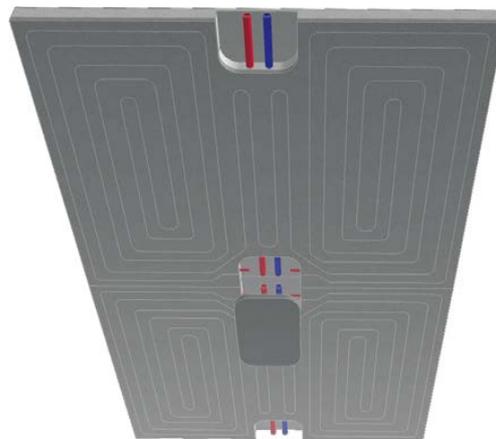
- 1: Muro/soffitto
- 2: Binario portatubo
- 3: Tubo Midiflex 8x1
- 4: Corpo intonaco
- 5: Rete portaintonaco



## ECOWALL DRY 2.0

### Impianto radiante a parete/soffitto preassemblato

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento.
- Applicazione in ambito civile e terziario.
- Applicazione a soffitto o a parete.
- Risposta rapida alla regolazione.
- Posa regolare e veloce con pochissimo scarto.
- 4 formati per adattarsi a tutte le esigenze architettoniche.
- Facilità e rapidità di installazione.
- Raccordi a pressare per la connessione dei moduli.
- Collegamento idraulico semplificato.
- Pannello isolante da 40 mm.



### Componenti del sistema

#### Pannello ECOWall Dry

- Serpentine alloggiato nel cartongesso fresato.
- Adduzioni integrate.
- Nicchie per le connessioni idrauliche isolate.
- Tappi già sagomati per la chiusura delle nicchie.

Pannello ECOWall Dry	Peso	Codice	Prezzo
-	Kg	-	€
200 - 2 circuiti, 2000x1200x55 mm	30	01ED03001	109,00
200H - 1 circuito, 2000x600x55 mm	15	01ED03007	112,00
100 - 1 circuito, 1000x1200x55 mm	15	01ED03003	109,00
60 - 1 circuito, 600x1200x55 mm	9	01ED03004	123,00

#### Pannello di tamponamento in EPS e cartongesso.



Dimensione	Spessore EPS	Spessore cartongesso	Peso	Codice	Prezzo
mm	mm	mm	kg	-	€
1200x2000	40	15	30	01ED03006	40,80

#### Piastra di chiusura per nicchia in EPS e cartongesso



Dimensione	Spessore cartongesso	Peso	Codice	Prezzo
m <sup>2</sup>	mm	kg	-	€
0,8	15	0,8	01ED03005	8,00

### Tubo PEX-AL-PEX preisolato per dorsali di collegamento

Tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno, isolante spessore 6 mm e rivestimento finale in due colorazioni rosso e blu. La barriera assoluta all'ossigeno è conforme alla normativa UNI 21003 classe 1.



Ø esterno	Spessore	Materiale	Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
20	2	PEX-AL-PEX	50	01PR2050R	3,70
20	2	PEX-AL-PEX	50	01PR2050B	3,70

### Raccordi a pressatura assiale in PPSU

Senza O-Ring con bassissime perdite di carico.

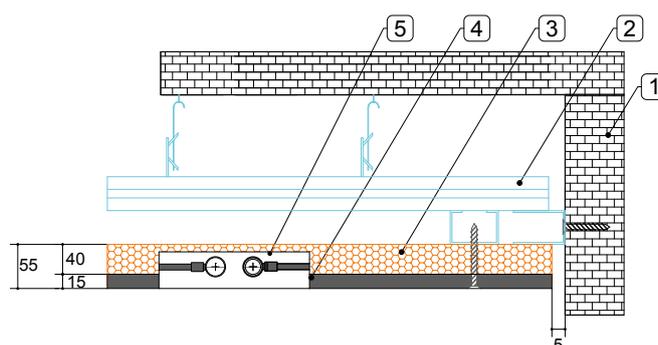
- Acquistabil in confezioni da 10 pz

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Boccola a pressare per raccordi in PPSU Ø 8 mm	01PR08201	0,85
	Boccola a pressare per raccordi in PPSU Ø20 mm	01PR08202	1,40
	Manicotto in PPSU 8x8 mm pressatura assiale	01PR08203	1,80
	Manicotto in PPSU 20x20 mm pressatura assiale	01PR08204	3,80
	Tappo in PPSU Ø20 mm pressatura assiale	01PR08205	4,00
	Gomito in PPSU 20x20 mm pressatura assiale	01PR08206	5,10
	Tee in PPSU 20x8x20 pressatura assiale	01PR08207	6,20

### Composizione del sistema

- 1: Struttura
- 2: Doppia orditura
- 3: Pannello EPS
- 4: Pannello cartongesso
- 5: Tubi adduzione integrati

\*I pannelli si posano come un normale controsoffitto, con orditura singola o doppia.



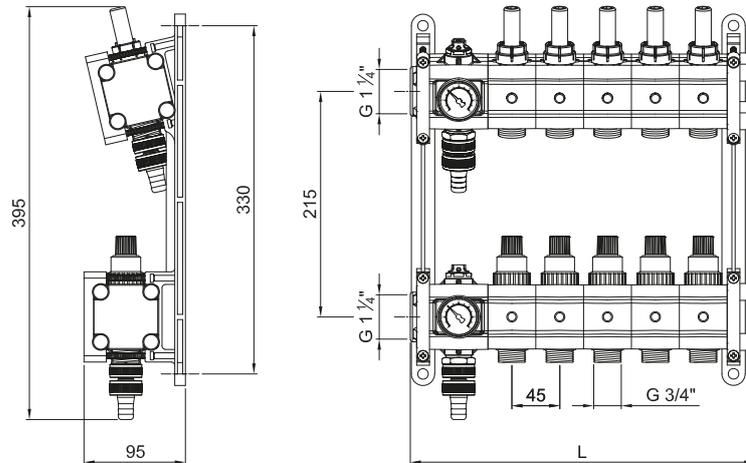
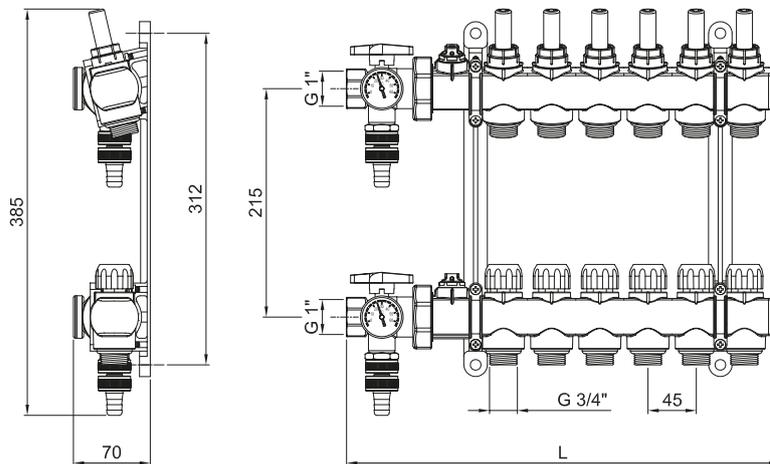
**ACCESSORI PER SISTEMI RADIANTI**
**Collettore di distribuzione Fluxmatic/ Fluxmatic Pro**

Costruito con materiali altamente performanti e tecnologicamente evoluti, grazie ai nuovi regolatori di portata ad alta sensibilità, garantisce un rapido bilanciamento dei circuiti con perdite di carico minime e chiusura totale dei circuiti. Gli attuatori elettrotermici possono essere alloggiati sul segmento di ritorno. Dotato di uno speciale gruppo d'ingresso con valvola di intercettazione generale, termometro e rubinetto di scarico.

Collettore modulare brevettato completo di visualizzatori di portata con scala graduata, con funzione di chiusura totale sul modulo di mandata. Ogni singolo modulo di ritorno è dotato di inserto termostattizzabile. La nuova gamma di flussimetri permette una perfetta combinazione con i circolatori variabili di ultima generazione.



Descrizione	Larghezza	Codice	Prezzo
-	mm	-	€
Collettore monoblocco Fluxmatic 2+2	225	01CL03202	198,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 3+3	270	01CL03203	233,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 4+4	315	01CL03204	277,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 5+5	360	01CL03205	310,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 6+6	405	01CL03206	346,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 7+7	450	01CL03207	383,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 8+8	495	01CL03208	423,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 9+9	540	01CL03209	455,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 10+10	585	01CL03210	495,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 11+11	630	01CL03211	528,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 12+12	675	01CL03212	560,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 13+13	685	01CL03213	716,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 14+14	730	01CL03214	767,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 15+15	775	01CL03215	819,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 16+16	820	01CL03216	876,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 17+17	865	01CL03217	932,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 18+18	910	01CL03218	991,00

**FLUXMATIC PRO**

**FLUXMATIC**

**Accessori per collettori Fluxmatic / Fluxmatic Pro**


Descrizione	Codice	Prezzo (€)
-------------	--------	------------

Adattatore 3/4" Eurocono per tubo multistrato 16x2	01CL13M16	4,85
--	-----------	------

Adattatore 3/4" Eurocono per tubo Pe-rt 17x2	01PV03915	4,85
--	-----------	------

Adattatore 3/4" Eurocono per tubo multistrato 20x2	01CL13M20	5,60
--	-----------	------



Raccordo sdoppiatore 3/4" Eurocono	01PV03903	25,50
------------------------------------	-----------	-------



Valvola bocchettonata collettore 1"1/4	01CL19004	54,00
--	-----------	-------

### Gruppo di miscelazione ad incasso

- Connessioni al circuito primario lato sinistro.
- Dimensioni connessioni circuito primario 1" RP.
- Dimensioni connessioni collettori 1 1/4 G.
- Valvola di ritegno a bassa perdita di carico.
- 4 valvole a sfera DN 25 in ottone nichelato per operazioni di manutenzione.
- Pressione massima di esercizio 6 bar.
- Temperatura di lavoro ingresso 5÷90 °C.
- Completo di pompa di circolazione Yonos Para 15/6.
- Motore sincrono ECM ad alta efficienza.
- Classe energetica A.
- Manopola per l'impostazione della regolazione a giri variabili.
- Corpo pompa in ghisa.
- Assorbimento: 3÷45 kPa, Portata massima: 2500 l/h,
- Alimentazione elettrica: 1~230V 50/60 Hz.



Numero attacchi collettore	Lunghezza collettore con gruppo	Cassetta
-	mm	mm
2+2	575	850
3+3	620	850
4+4	665	850
5+5	710	850
6+6	755	1000
7+7	800	1.000
8+8	845	1.000
9+9	935	1.200
10+10	980	1.200
11+11	1.025	1.200
12+12	1.070	1.200

### Gruppi di circolazione

I gruppi per circolatori da 1/2" (130 mm) consistono di:

- Circolatore sincrono ad alta efficienza precablato;
- Termometro 0÷60°C;
- Valvola di sfiato aria;
- Pozzetto per termometro di sicurezza con taratura fissa 55°C;
- Connessione al collettore diretta o tramite eccentrico 15 o 30 mm (disassamento collettore tra andata e ritorno).
- Interasse 210 mm
- Connessioni al collettore: 1" Maschio girevole o 1" Calotta girevole
- Connessioni al circuito: 1" Maschio con interasse 96 mm.



Modello	Descrizione	Attacchi per radiatori	Servomotore	Codice	Prezzo (€)
<b>Fix-In</b>	Miscelatore termostatico a tre vie (Kvs 4,0) e temperatura regolabile 20÷45°C;	2	-	01GC01051	865,00
<b>Mix-in</b>	Valvola miscelatrice rotativa a 3 vie compatta (Kvs 6,8) con servomotore modulante 0-10V;	2	0-10 V	01GC01023	1.040,00

**Cassetta portacollettori**

Corpo in lamiera zincata. Porta bianca smontabile con serratura ad intaglio piatto. Cornice con bordo piano regolabile in profondità. Rete portaintonaco per le parti intonacabili. Ferramenta necessaria per il completo assemblaggio.

- Piedini regolabili in altezza.
- Completa di binari per il fissaggio dei collettori.



Per uscite collettore	Larghezza	Altezza	Profondità	Codice	Prezzo
-	mm	mm	mm	-	€
2÷3	400	650	110	01CS03001	192,00
4÷7	600	650	110	01CS03002	221,00
8÷12	850	650	110	01CS03003	252,00
13÷15	1.000	650	110	01CS03004	283,00
16÷18	1.200	650	110	01CS03005	318,00

**Termoattuatore**

Termoattuatore a basso consumo per la regolazione di impianti radianti.

- Contatto fine corsa.
- Classe di protezione IP54.



Temperatura di esercizio	Alimentazione	Cavo	Codice	Prezzo
°C	V AC	mm	-	€
0÷65	230	1.000	2012101	34,60

**Attrezzatura**

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
 Srotolatore tubi per impianti a pavimento	01AT01001	400,00
- Espansore a rotazione per tubo in plastica 8x1	01PR08209	65,00
- Espansore a rotazione per tubo multistrato 20x2	01PR08211	72,50
- Set adattatori per ganasce per tubo Ø 8 mm	01PR08213	101,00
- Adattatore con battuta scanalata	01PR08214	76,00
- Set forcelle base per pressatrice assiale a catena	01PR08215	293,00
- Set ganasce per tubo Ø 20	01PR08216	276,00
- Adattatore con battuta piana	01PR08217	76,00
 Kit pressatrice assiale con valigia. Fornito in una valigetta di plastica con: 2 riduttori Ø 12 mm, 2 riduttori Ø 16 mm, 1 doppio adattatore on battuta scanalata, 1 doppio adattatore con battuta piana.	01PR08218	420,00