

Riscaldamento e raffrescamento radiante Radiant heating and cooling

Listino Prezzi 2012
Price list

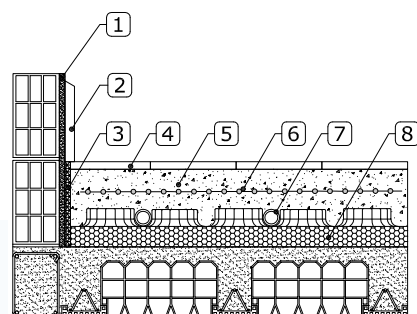
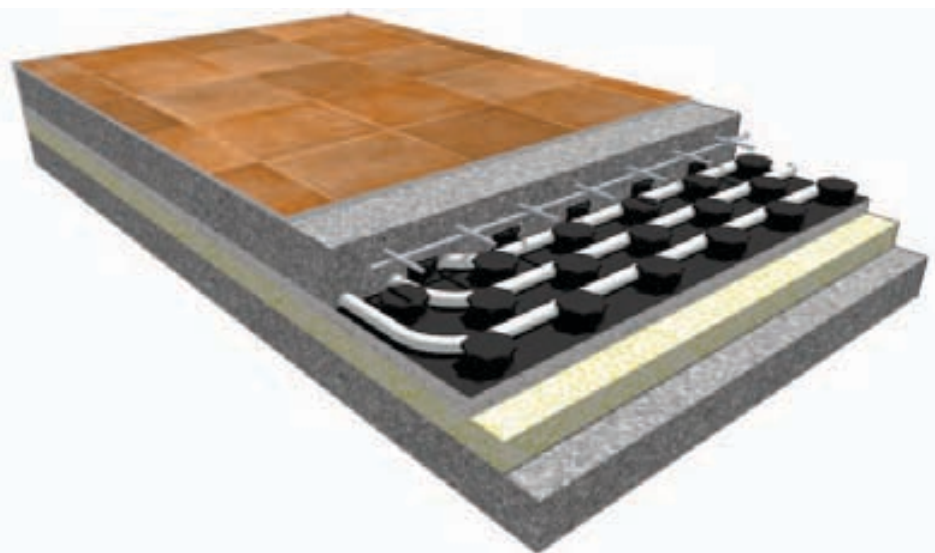
*Comfort
e risparmio
in tutte le stagioni*



 **Rossato Group**

ECOFLOOR

impianto a pavimento - underfloor system



1. intonaco
plaster
2. zoccolino
baseboard
3. banda perimetrale
edge insulation strip
4. pavimento
floor
5. massetto additivato
screed with additive
6. rete elettrosaldata
electrowelded net
7. tubo Pex-Al-Pex
Pex-Al-Pex pipe
8. pannello ECOfloor
Ecofloor panel



ECOfloor

Sistema radiante a pavimento con pannello isolante presagomato per una posa facilitata del tubo. Indicato per applicazioni con massetto tradizionale, è ideale per riscaldamento e raffrescamento.

- superficie del pannello isolante preformata con nocche per una stesura veloce dei circuiti
- robusto strato di protezione in PS per il pannello isolante standard
- pannello isolante con incastro perimetrale per l'abbattimento dei ponti termici
- passo di posa multiplo di 50 mm
- sviluppo dei circuiti a spirale o a serpentina
- tubo in PEX AL PEX con barriera antiossigeno in alluminio
- tubo maneggevole e resistente a pressioni e temperature elevate
- sistema indicato anche per massetti autolivellanti



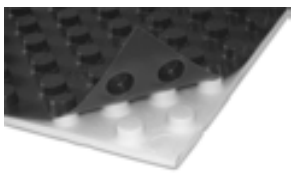





ECOfloor

Floor heating system with a pre-shaped insulation panel which enables an easy installation of pipes. Suitable for systems with traditional screed, it is recommended both for heating and cooling.

- pre-shaped knobbed insulating panel for quick pipe laying
- strong PS protection layer (only for standard panel)
- insulating panel with perimetral tongue&grooves interlocks to avoid thermal bridges
- pipe spacing of 50 mm and multiples
- spiral or coil development of circuits
- PEX-AL-PEX pipe with aluminium anti-oxygen barrier
- high temperatures and pressure resistant and manageable pipe
- suitable also for self-levelling screeds

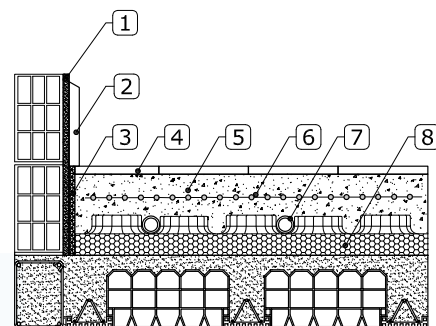
ECOFLOOR

impianto a pavimento - underfloor system

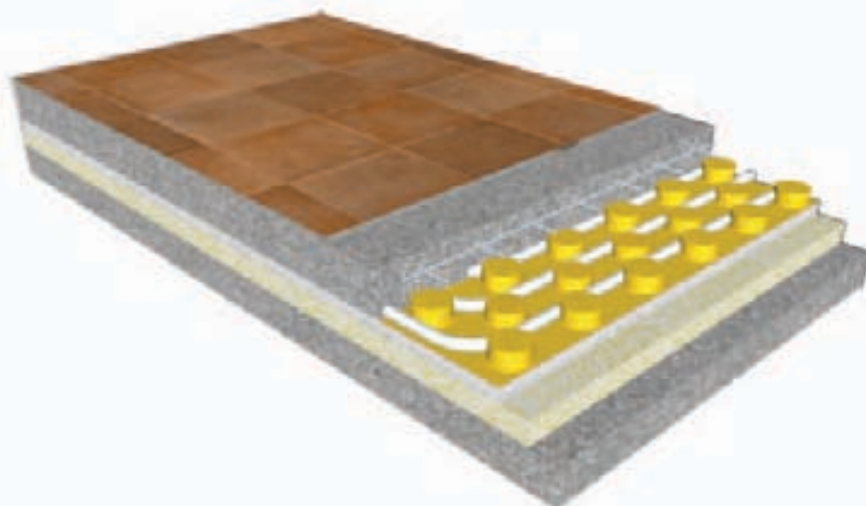
PANNELLO ISOLANTE IN EPS 150/200 SAGOMATO E RIVESTITO IN PS <i>EPS 150/200 insulating panel, preshaped and covered with PS</i>	Tipo <i>Type</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm	Spessore isolante <i>Insulation thickness</i> mm	Isolante e portatubo <i>Insulation and pipe holder</i> mm	Passo di posa <i>Pipe spacing</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / mq	
		ECOfloor 10	1380x690	10	30	50 (multipli - multiples)	01PV01010	16,00
		ECOfloor 20	1380x690	20	40	50 (multipli - multiples)	01PV01020	18,00
		ECOfloor 30	1380x690	30	50	50 (multipli - multiples)	01PV01030	20,00
TUBO MULTISTRATO PEX-AL-PEX CON BARRIERA ANTIOSSIGENO IN ALLUMINO <i>Multilayer PEX-AL-PEX pipe with aluminium anti-oxygen barrier</i>	Ø mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m			
		16	2	100	01PR16100	1,45		
		16	2	180	01PR16180	1,45		
		16	2	250	01PR16300	1,45		
	16	2	500	01PR16500	1,45			
BANDA PERIMETRALE ADESIVA <i>Adhesive edge insulation strip</i>	Altezza <i>Height</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m			
		150	8	25	01PV05011	1,39		
GUAINA PROTEZIONE TUBI <i>Pipe protection corrugated sheath</i>	Lunghezza <i>Length</i> mm	Ø esterno <i>external Ø</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €				
		300	24	01PV06015	0,71			
PROFILO ADESIVO PER GIUNTI DILATAZIONE CON PROFILO A T <i>Adhesive profile for expansion joints</i>	Lunghezza <i>Length</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m					
		2	01PV06020	6,40				
ADDITIVO FLUIDIFICANTE PER MASSETTO <i>Fluidifying additive for screed</i>	Capacità <i>Capacity</i> kg	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / Kg					
		10	01PV05022	5,00				
	25	01PV05021	5,00					

ECOFLOOR E

impianto a pavimento - underfloor system



1. intonaco
plaster
2. zoccolino
baseboard
3. banda perimetrale
edge insulation strip
4. pavimento
floor
5. massetto additivato
screed with additive
6. rete elettrosaldata
electrowelded net
7. tubo Pex-Al-Pex
Pex-Al-Pex pipe
8. pannello ECOfloor
Ecofloor panel



ECOfloor E

Sistema radiante a pavimento con pannello isolante presagomato per una posa facilitata del tubo. Indicato per applicazioni con massetto tradizionale, è ideale per riscaldamento e raffrescamento.

- superficie del pannello isolante preformata con nocche tonde per una stesura veloce dei circuiti
- rivestimento in film plastico di protezione contro l'umidità
- incastro perimetrale per l'abbattimento dei ponti termici
- passo di posa multiplo di 50 mm
- sviluppo dei circuiti a spirale o a serpentina
- tubo in PEX AL PEX con barriera antiossigeno in alluminio
- tubo maneggevole e resistente a pressioni e temperature elevate
- sistema indicato anche per massetti autolivellanti



ECOfloor E

Underfloor heating system with pre-shaped insulating panel which enables an easy pipe laying. Suitable for installation with traditional screed and ideal for heating and cooling.

- *pre-formed knobbed insulating panel for quick pipe laying*
- *plastic film cover to protect against humidity*
- *perimetral tongue&grooves interlock to avoid thermal bridges*
- *pipe spacing of 50mm and multiples*
- *spiral or coil development of circuits*
- *PEX AL PEX pipe with aluminium anti-oxygen barrier*
- *high temperatures and pressure resistant and manageable pipe*
- *suitable also for self-levelling screeds*

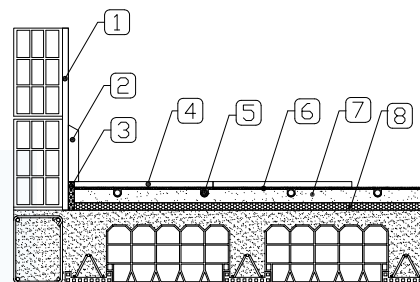
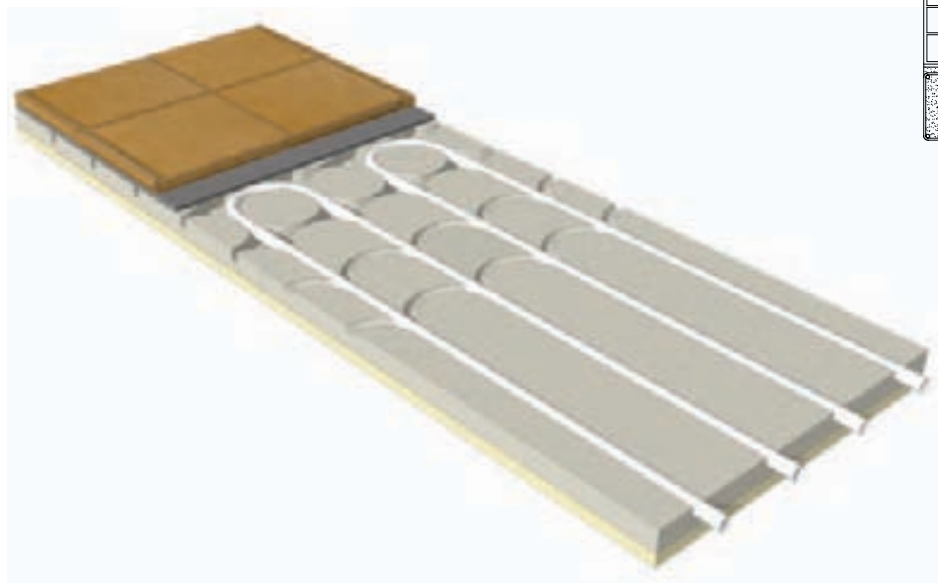
ECOFLOOR E

impianto a pavimento - underfloor system

PANNELLO ISOLANTE IN EPS 200 SAGOMATO E RIVESTITO CON FILM PLASTICO <i>EPS 200 insulating panel, preshaped and covered with a plastic layer</i>	Tipo <i>Type</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm	Spessore isolante <i>Insulation thickness</i> mm	Isolante e portatubo <i>Insulation and pipe holder</i> mm	Passo di posa <i>Pipe spacing</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / mq
	ECOfloor E 20	1200x800	17	42	50 (multipli - multiples)	01PV0112 2	15,00
	ECOfloor E 25	1200x800	22	47	50 (multipli - multiples)	01PV0113 2	16,00
	ECOfloor E 30	1200x800	30	55	50 (multipli - multiples)	01PV0113 0	17,90
	ECOfloor E 40	1200x800	40	65	50 (multipli - multiples)	01PV0114 0	19,90
	ECOfloor E 50	1200x800	50	75	50 (multipli - multiples)	01PV0115 0	22,40
TUBO MULTISTRATO PEX-AL-PEX CON BARRIERA ANTIOSSIGENO IN ALLUMINIO <i>Multilayer PEX-AL-PEX pipe with aluminium anti-oxygen barrier</i>	Ø mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m		
16	2	100	01PR16100	1,45			
16	2	180	01PR16180	1,45			
16	2	250	01PR16300	1,45			
16	2	500	01PR16500	1,45			
BANDA PERIMETRALE ADESIVA <i>Adhesive edge insulation strip</i>	Altezza <i>Height</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m		
150	8	25	01PV05011	1,39			
GUAINA PROTEZIONE TUBI <i>Pipe protection corrugated sheath</i>	Lunghezza <i>Length</i> mm	Ø esterno <i>external Ø</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €			
300	24	01PV06015	0,71				
PROFILO ADESIVO PER GIUNTI DILATAZIONE CON PROFILO A T <i>Adhesive profile for expansion joints</i>	Lunghezza <i>Length</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m				
2	01PV06020	6,40					
ADDITIVO FLUIDIFICANTE PER MASSETTO <i>Fluidifying additive for screed</i>	Capacità <i>Capacity</i> kg	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / Kg				
10	01PV05022	5,00					
25	01PV05021	5,00					
CLIP PIATTA PER FISSAGGIO TUBO SU ECOFLOOR E <i>Flat clip for pipe fixing on ECOfloor E</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €				
80x25	01PV06060	0,10					

ECOfloor SLIM

impianto a pavimento - underfloor system



1. intonaco
plaster
2. zoccolino
baseboard
3. banda perimetrale
edge insulation strip
4. pavimento
floor
5. tubo AL-PE-RT
AL-PE-RT pipe
6. strato autolivellante
self-levelling layer
7. pannello ECOfloor Slim
Ecofloor Slim panel
8. pannello isolante
insulating panel



ECOfloor Slim

Sistema per la realizzazione di pavimenti radianti con ridotto spessore e bassa inerzia termica.

- pannello in fibrogesso ecologico presagomato
- sistema completo di componenti per il fissaggio e la finitura
- spessore minimo 21 mm
- strato di finitura autolivellante
- passo di posa multiplo di 100 mm
- tubo in AL-PE-RT con barriera antiossigeno in alluminio
- possibilità di posa sul pavimento esistente
- isolante EPS 200 (10, 20, 30, 40 o 50 mm) accoppiato al lato inferiore disponibile su richiesta







ECOfloor Slim

System for underfloor heating and cooling with low thickness and low thermal inertia.

- panel made of pre-shaped ecologic gypsum fiber
- system complete with fixing and finishing components
- minimum thickness 21 mm
- self-levelling finishing layer
- pipe spacing of 100 mm and multiples
- AL-PE-RT pipe with aluminium anti-oxygen barrier
- laying possible on existing floor
- EPS 200 insulation (10, 20, 30, 40 or 50 mm) combined with lower layer, available upon request

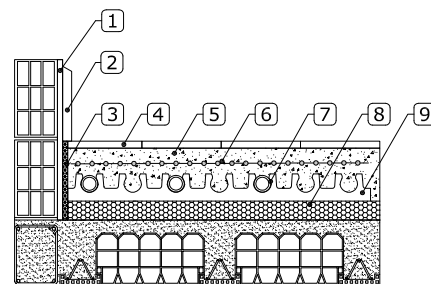
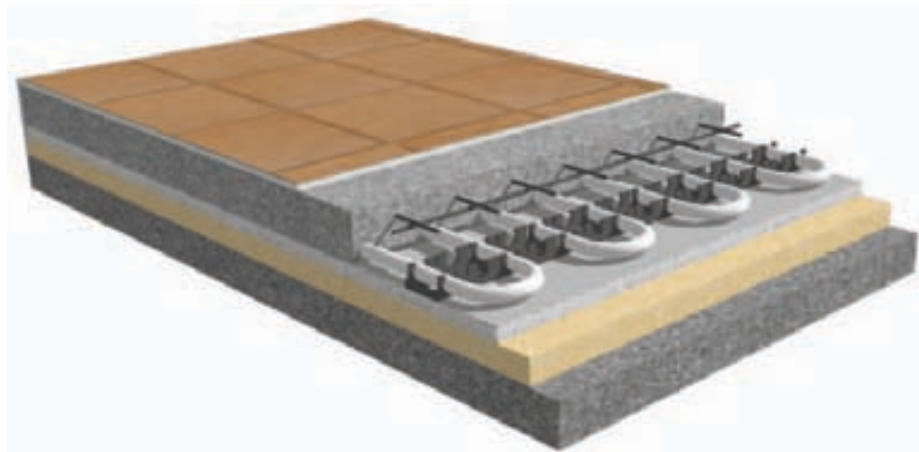
ECOFLOOR SLIM

impianto a pavimento - underfloor system

PANNELLI PREFORMATI IN FIBROGESSO <i>Preshaped panels in gypsum fiber</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Passo di posa <i>Pipe spacing</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / mq	
	600 x 1200	18	100 (multipli - multiples)	01PV03201	54,40	
	600 x 1200	18	100 (multipli - multiples)	01PV03202	70,40	
	600 x 1200	18	50 (multipli - multiples)	01PV03203	83,20	
PANNELLO DI TAMPONAMENTO IN FIBROGESSO <i>Passive panel in gypsum fiber</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / mq		
	600 x 1200	18	01PV03204	28,80		
TUBO MULTISTRATO AL-PE-RT CON BARRIERA ANTIOSSIGENO IN ALLUMINIO DIN 4726 <i>Multilayer AL-PE-RT pipe with aluminium anti-oxygen barrier DIN 4726</i>	Ø mm	Spessore <i>Thickness</i> m	Temp. max a 6 bar <i>Max temp. with 6 bar</i> °C	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m
	10	1,3	95	240	01PR10240	1,67
BANDA PERIMETRALE ADESIVA <i>Adhesive edge insulation strip</i>	Altezza <i>Height</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m	
	150	8	25	01PV05011	1,39	
ADATTATORE DOPPIO PER COLLETTORE <i>Double adapter for manifold</i>	Ø tubo <i>Pipe Ø</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €			
	10	01PV03901	8,75			
TAPPO PER ADATTATORE <i>Cap for adapter</i>	Ø mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €			
	10	01PV03902	0,95			
PRODOTTI PER FISSAGGIO E FINITURA <i>Finishing and fixing products</i>	Descrizione <i>Description</i>	Confezione <i>Pack</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / pz		
Adesivo sigillante poliuretano <i>Polyuretanic adhesive sealing glu</i>	Adesivo ad indurimento rapido per il fissaggio dei pannelli al sottofondo <i>Adhesive with rapid hardening to fix panels on foundation</i>	300 ml	01PV03801	10,90		
Primer base <i>Base primer</i>	Primer di adesione privo di solventi per applicazione su pavimenti esistenti <i>Adhesive primer free of solvents, to be used on existing floors</i>	250 gr	01PV03802	6,90		
Primer <i>Primer</i>	Primer di adesione privo di solventi per finitura autolivellante <i>Adhesive primer free of solvents, to be used on self-levelling finish</i>	20 kg	01PV03803	221,00		
Finitura autolivellante <i>Self-levelling finish</i>	Finitura autolivellante ad indurimento ultrarapido per spessori da 1 a 10 mm <i>Self-levelling finish with quick hardening for thickness from 1 to 10 mm</i>	25 kg	01PV03804	52,50		

ECOFLOOR PLANO

impianto a pavimento - underfloor system



1. intonaco
plaster
2. zoccolino
baseboard
3. banda perimetrale
edge insulation strip
4. pavimento
floor
5. massetto additivato
screw with additive
6. rete elettrosaldata
electrowelded net
7. tubo Pex-Al-Pex
Pex-Al-Pex pipe
8. pannello ECOfloor Plano
Ecofloor Plano panel
9. binario portatubo
cliprail for pipe fixing



ECOfloor Plano

Sistema radiante a pavimento per applicazioni con massetto tradizionale, con pannello isolante piano. Posa del tubo con sistema a binario, per una massima superficie di scambio tra tubo e massetto.

- superficie del pannello rivestita in polietilene alluminato
- ancoraggio del tubo su binari con interasse multiplo 50 mm
- binari modulari con profilo adesivo
- tubo in PEX AL PEX con barriera antiossigeno in alluminio
- tubo maneggevole e resistente a pressioni e temperature elevate
- sistema indicato anche per massetti autolivellanti
- massimo scambio termico con il massetto grazie alla posa del tubo su binario senza contatto con l'isolante
- sistema ideale per riscaldamento e raffrescamento



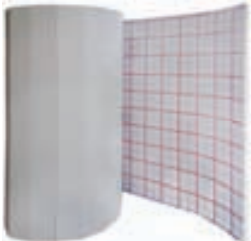
ECOfloor Plano


Underfloor radiant system with a flat insulation panel, suitable with traditional screeds. Pipe laying with mounting rails enables a maximum exchange surface between pipe and screed.


- panel surface covered by aluminized polyethylene
- pipe fixing on mounting rails with pipe spacing 50 mm
- adhesive modular cliprails
- PEX-AL-PEX pipe with aluminium anti-oxygen barrier
- high temperatures resistant and manageable pipe
- suitable also for self-levelling screeds
- maximum heat exchange thanks to pipe laying on mounting rails without contact with insulation layer
- radiant system indicated both for heating and cooling

ECOFLOOR PLANO


impianto a pavimento - underfloor system


ISOLANTE IN EPS 100 RIVESTITO CON FILM DI POLIETILENE ALLUMINATO <i>EPS 100 insulation covered by an aluminized polyethylene film</i>	Spessore isolante <i>Insulation thickness</i> mm	Larghezza rotolo <i>Roll width</i> m	Lunghezza rotolo <i>Roll length</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / mq
	20	1	12	01PV04020	12,90
	30	1	12	01PV04030	15,30


TUBO MULTISTRATO PEX-AL-PEX CON BARRIERA ANTIOSSIGENO IN ALLUMINO <i>Multilayer PEX-AL-PEX pipe with aluminium anti-oxygen barrier</i>	Ø mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m
	16	2	100	01PR16100	1,45
	16	2	180	01PR16180	1,45
	16	2	250	01PR16300	1,45
	16	2	500	01PR16500	1,45

BINARIO DI SUPPORTO ADESIVO <i>Adhesive cliprail</i>	Lunghezza <i>Length</i> m	Ø Tubi <i>Ø Pipes</i> mm	Interasse <i>Pitch</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m
	1	16	50	01PR05013	3,00

BANDA PERIMETRALE ADESIVA <i>Adhesive edge insulation strip</i>	Altezza <i>Height</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m
	150	8	25	01PV05011	1,39

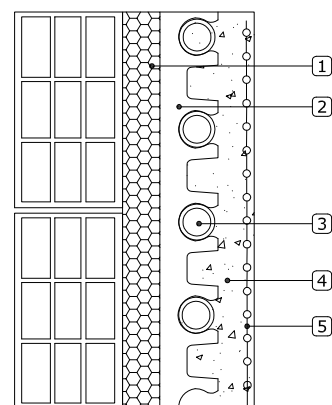
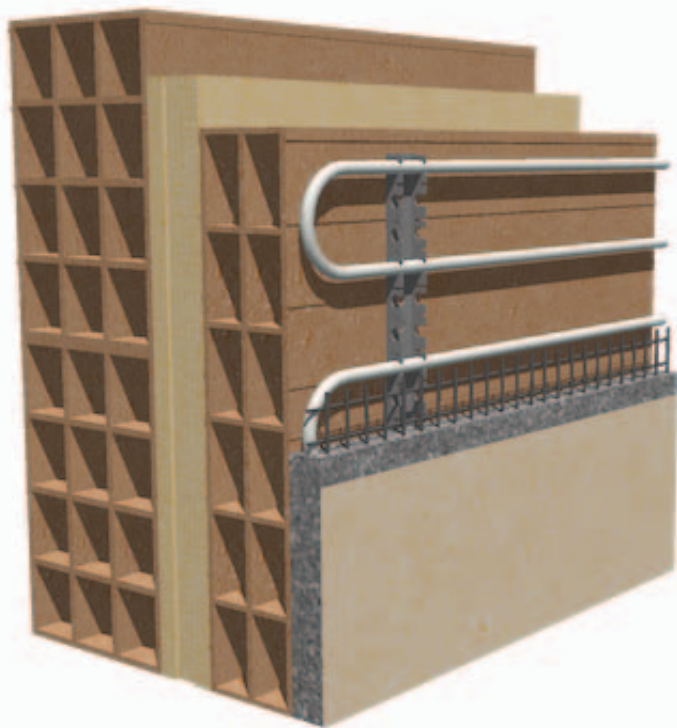
GUAINA PROTEZIONE TUBI <i>Pipe protection corrugated sheath</i>	Lunghezza <i>Length</i> mm	Ø esterno <i>external Ø</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	300	24	01PV06015	0,71

PROFILO ADESIVO PER GIUNTI DILATAZIONE CON PROFILO A T <i>Adhesive profile for expansion joints</i>	Lunghezza <i>Length</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m
	2	01PV06020	6,40

ADDITIVO FLUIDIFICANTE PER MASSETTO <i>Fluidifying additive for screed</i>	Capacità <i>Capacity</i> kg	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / Kg
	10	01PV05022	5,00
	25	01PV05021	5,00

ECOWALL MT10

impianto a parete e soffitto - wall and ceiling system



1. isolante ECOWall
ECOWall insulating layer
2. binario portatubo
cliprail
3. tubo multistrato 10x1.3
10x1.3 multilayer pipe
4. intonaco
plaster
5. rete portaintonaco
net for plaster



ECOWall MT10

Sistema radiante modulare a parete e soffitto con posa dei circuiti sotto intonaco.
Ridotto spessore e bassa inerzia termica, ideale per riscaldamento e raffrescamento

- tubo multicomposito in AL-PE-RT con barriera antiossigeno in alluminio
- materiale del tubo maneggevole per la formazione dei moduli in cantiere
- isolante con superficie dentellata per l'aggrappaggio dell'intonaco
- ancoraggio del tubo su binari con interasse multiplo 25 mm
- binari modulari preforati per l'applicazione dei fissaggi
- tasselli di fissaggio per applicazione su muratura o isolante
- connessione dei moduli mediante raccordi press-fitting
- collegamento idraulico dei moduli con dorsali con tubo in PEX AL PEX preisolato
- spessore dell'intonaco contenuto con il tubo di piccolo diametro
- migliore capacità di regolazione grazie alla bassa inerzia termica
- moduli radianti adattabili a tutte le esigenze architettoniche













ECOWall MT10

*Modular ceiling and wall radiant system with circuits installed under plaster.
Suitable both for heating and cooling, it has reduced thickness and low heating inertia.*

- *multi-layer composite AL-PE-RT pipe with an aluminium anti-oxygen barrier*
- *manageable pipe for an easier installation on site*
- *notched insulating layer for a better application of plaster*
- *pipe fixing on mounting rails with pipe spacing 25mm*
- *modular pre-holed mounting rail*
- *wall plugs for application on brickwork or insulation*
- *modules' connection with press-fitting adapters*
- *hydraulic connections of modules through pre-insulated PEX-AL-PEX pipe*
- *thin plaster thanks to pipes with a small diameter*
- *better system management thanks to the low heating inertia*
- *radiant elements adaptable to all kinds of masonry*

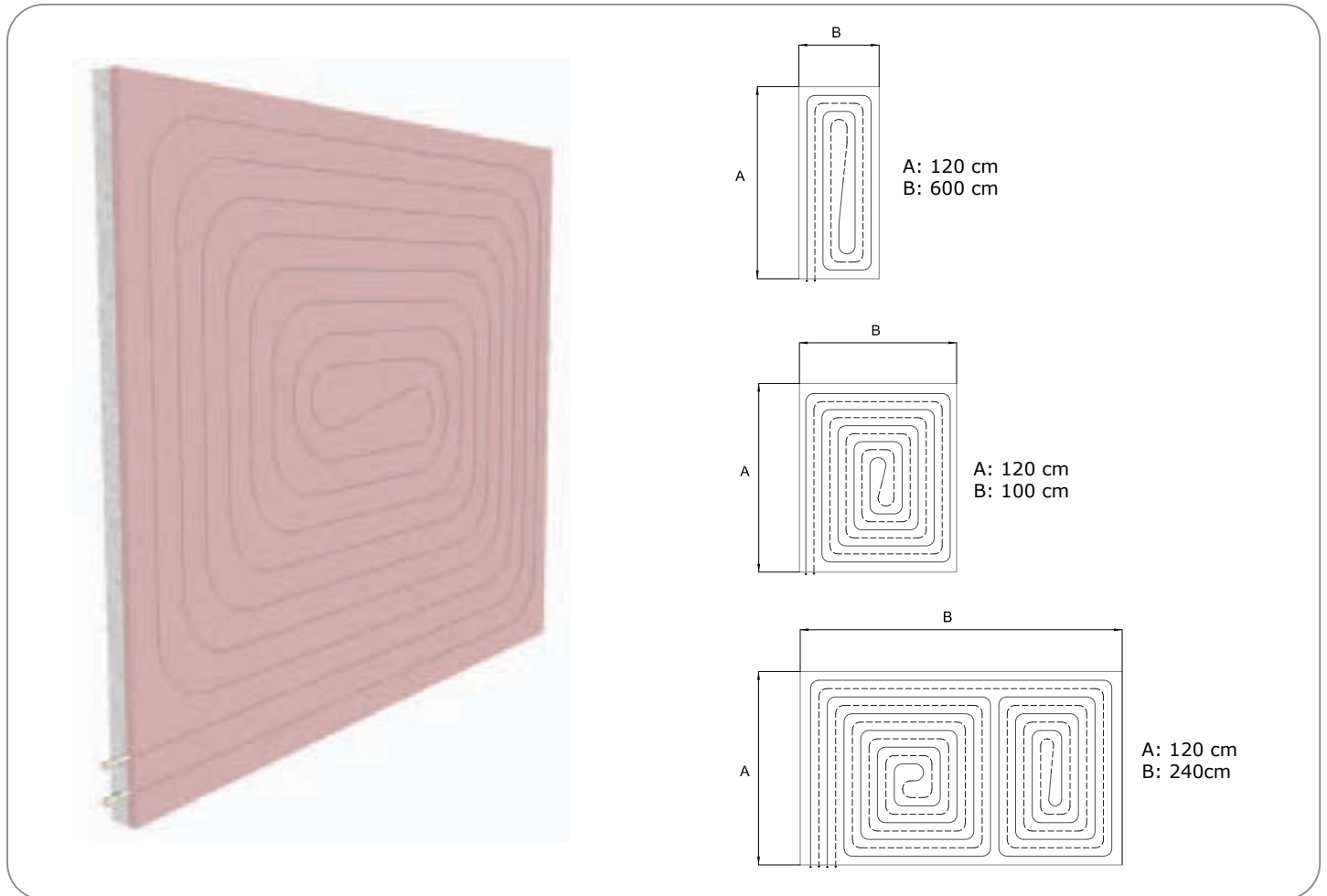
ECOWALL MT10

impianto a parete e soffitto - wall and ceiling system

TUBO MULTISTRATO AL-PE-RT CON BARRIERA ANTIOSSIGENO IN ALLUMINIO DIN 4726 <i>Multilayer AL-PE-RT pipe with aluminium anti-oxygen barrier DIN 4726</i>	Ø mm	Spessore Thickness m	Temp. max a 6 bar Max temp. with 6 bar °C	Rotolo Roll m	Codice Code	Prezzo Price € / m	
	10	1,3	95	240	01PR10240	1,67	
BINARIO MODULARE DI SUPPORTO <i>Modular cliprail</i>	Per tubi Ø For pipes Ø mm	Lunghezza Length m	Interasse Pitch mm	Codice Code	Prezzo Price € / m		
	10	2	25	01PR05002	3,35		
PANNELLO ISOLANTE CON SUPERFICIE PORTAINTONACO <i>Insulating and plaster holding panel</i>	Materiale Material	Spessore Thickness mm	Dimensioni Dimensions mm	Codice Code	Prezzo Price € / pz		
	EPS 150	25	1000x1333	01PR06113	6,70		
TASSELLI PER ISOLANTE E MURATURA <i>Plugs for insulation or wall</i>	Ø mm	Lunghezza Length mm	Codice Code	Prezzo Price €			
	5	25	01EC01004	0,27			
	6	40	01EC01005	0,34			
	6	60	01EC01006	0,37			
TUBO PEX-AL-PEX PREISOLATO CON BARRIERA ANTIOSSIGENO IN ALLUMINIO <i>AL-PEX-AL insulated pipe with aluminium anti-oxygen barrier</i>	Ø mm	Spessore Thickness m	Spessore isolamento Insulation thickness mm	Colore isolamento Insulation colour	Rotolo Roll m	Codice Code	Prezzo Price € / m
	20	2	6	rosso red	50	01PR2050R	2,97
	20	2	6	blu blue	50	01PR2050B	2,97
RACCORDI A PRESSARE PER LA CONNESSIONE DEI MODULI <i>Press fittings for modules connection</i>	Tipo Type	Dimensioni Ø Dimensions Ø mm	Codice Code	Prezzo Price €			
	tee	16x16x16	01PR50011	11,95			
	tee	20x10x20	01PR50010	14,35			
	manicotto straight coupling	10x10	01PR50030	8,60			
	manicotto straight coupling	16x16	01PR50031	8,90			
	manicotto straight coupling	20x20	01PR50032	9,35			
	manicotto straight coupling	16x10	01PR50040	8,65			
	tappo cap	20x2	01PR50050	9,35			
	gomito elbow	20x10	01PR50020	10,85			

ECOWALL DRY

impianto a parete e soffitto - wall and ceiling system



ECOWall Dry

Sistema radiante modulare prefabbricato per applicazione a soffitto e parete.
Ridotto spessore e bassa inerzia termica, ideale per riscaldamento e raffrescamento.

- moduli radianti preassemblati disponibili in tre grandezze per una massima modularità
- struttura a sandwich con strato in cartongesso 15 mm, contenente il tubo, accoppiato a strato di EPS 30 mm
- tubo in PEX con barriera all'ossigeno
- moduli di tamponamento, privi di circuiti idraulici, per il completamento delle superfici radianti
- raccordi distributori con connessione rapida push-fitting
- collegamento idraulico dei moduli con dorsali con tubo in PEX AL PEX preisolato
- migliore capacità di regolazione grazie alla bassa inerzia termica
- installazione a soffitto e/o parete con singola o doppia orditura metallica




ECOWall Dry


Modular and preassembled radiant system for wall and ceiling. Suitable both for heating and cooling, it has reduced thickness and low heating inertia.



- *preassembled radiant panels with three different dimensions which enable the utmost modularity*
- *panels composed of a 15mm fibred plaster layer and of a 30mm EPS layer, with the pipe in-between*
- *PEX pipe with anti-oxygen barrier*
- *uniform surface thanks to the modules without hydraulic circuits*
- *push-to-connect fittings*
- *hydraulic connection of modules through pre-insulated PEX-AL-PEX pipe*
- *better system management thanks to the low heating inertia*
- *wall and/or ceiling installation with single or double metallic truss*






ECOWALL DRY

impianto a parete e soffitto - wall and ceiling system

PANNELLO PREASSEMBLATO IN EPS E CARTONGESSO; CIRCUITI RADIANTI CON TUBO IN PEX 8x1 mm <i>Preassembled panel in EPS and plaster; radiant circuits with Pex pipe 8x1mm</i>	Tipo <i>Type</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm	Spessore EPS <i>EPS</i> thickness mm	Spessore cartongesso <i>Plaster</i> thickness mm	Circuiti <i>Circuits</i> nr	Peso <i>Weight</i> kg	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / mq
	ECOWall Dry 200	1200x2000x45	30	15	2	31	01ED02010	74,00
	ECOWall Dry 100	1200x1000x45	30	15	1	16	01ED02020	74,00
	ECOWall Dry 50	1200x500x45	30	15	1	8	01ED02040	74,00

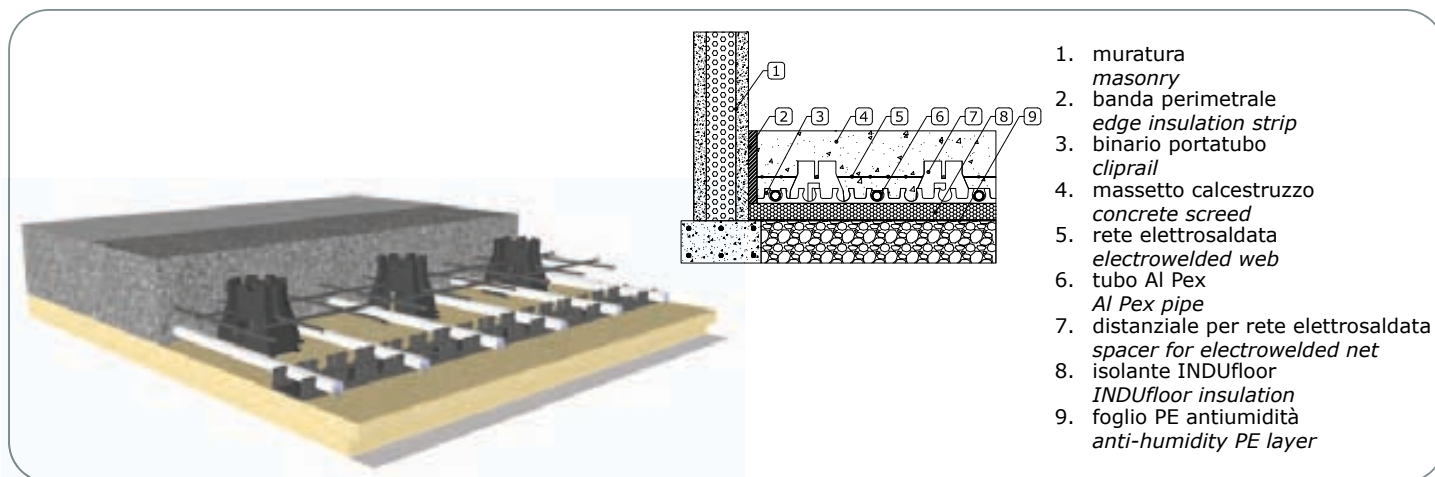
PANNELLO DI TAMPONAMENTO IN EPS E CARTONGESSO <i>Passive panel in EPS and plaster</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm	Spessore EPS <i>EPS</i> thickness mm	Spessore cartongesso <i>Plaster</i> thickness mm	Peso <i>Weight</i> kg	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / mq
	1200x2000x45	30	15	30	01ED02030	33,00

TUBO AL-PEX-AL PREISOLATO CON BARRIERA ANTIOSSIGENO IN ALLUMINO <i>AL-PEX-AL insulated pipe with aluminium anti-oxygen barrier</i>	Ø mm	Spessore <i>Thickness</i> m	Spessore isolamento <i>Insulation thickness</i> mm	Colore isolamento <i>Insulation colour</i>	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m
	20	2	6	rosso <i>red</i>	50	01PR2050R	2,97
	20	2	6	blu <i>blue</i>	50	01PR2050B	2,97

RACCORDI DISTRIBUTORI AD INNESTO RAPIDO <i>Push-to-connect fittings</i>	Tipo <i>Type</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	tee	ø20 x ø8 x ø8x ø20	01ED01004	13,30
	tee	ø20 x ø8 x ø8x ø20	01ED01005	13,30
	tee	ø20 x ø8x ø20	01ED01006	10,90
	tee	ø20 x ø8x ø20	01ED01007	10,90
	gomito <i>elbow</i>	ø20	01ED01008	5,50
	raccordo dritto <i>straight coupling</i>	ø20 x 2	06OT51C01	6,40
	raccordo dritto <i>straight coupling</i>	ø8 x 1	06OT51C00	3,20
	tappo <i>cap</i>	ø20 x 2	01ED01009	1,05
	tappo <i>cap</i>	ø8 x 2	01ED01010	0,80

INDUFLOOR & INDUFLOOR EXTRA

impianto a pavimento industriale - industrial floor system



 **INDUFloor**

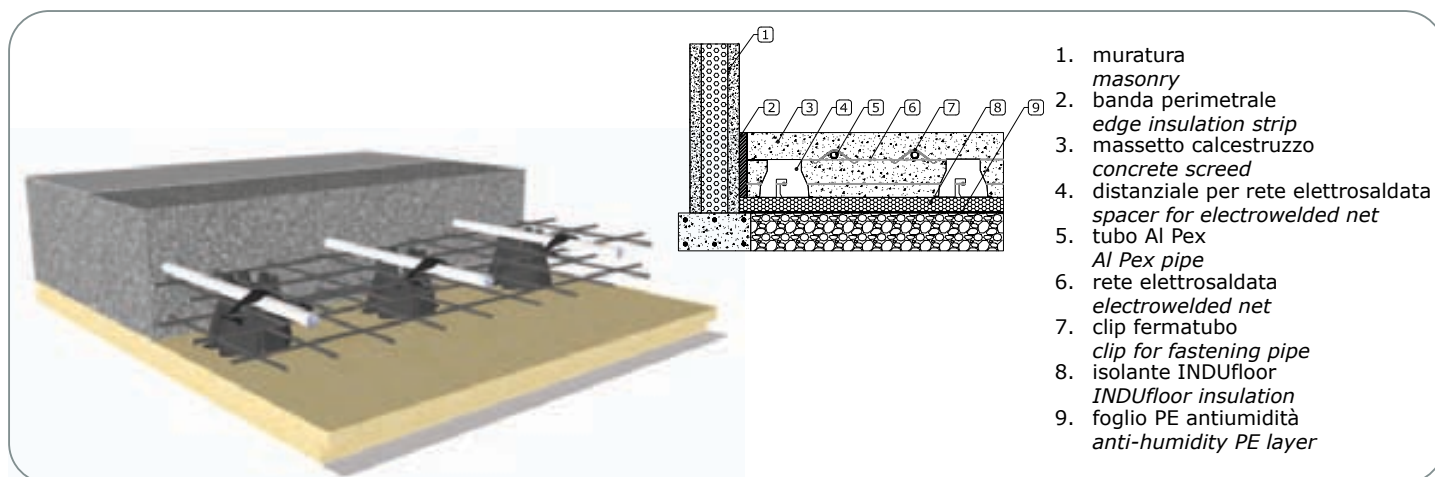
Sistema radiante per applicazioni industriali di grandi dimensioni in cui non siano previste armature speciali. Posa del tubo con sistema a binario su strato isolante. Ideale per il riscaldamento di capannoni e magazzini con altezze rilevanti.

- pannelli isolanti lisci con elevata resistenza a compressione
- ancoraggio del tubo su binari con interasse multiplo 100 mm
- binari modulari con profilo adesivo per fissaggio su strato isolante
- clips accessorie per il fissaggio dei binari su foglio in PE
- tubo in PEX AL PEX con barriera antiossigeno in alluminio
- tubo maneggevole, resistente a pressioni e temperature elevate
- distanziali di supporto alla rete elettrosaldata

 **INDUFloor**

Radiant system indicated in big industrial applications, in which no special reinforcing bars are needed. Pipe laying system through cliprails on insulation panels. Suitable for heating high warehouses.

- flat insulating panels with a high compression resistance
- pipe fastening on cliprails with multiple pipe spacing of 100mm
- adhesive and modular cliprails to be fixed on insulation
- clips for fixing cliprails on PE layer
- PEX-AL-PEX pipe with aluminium anti-oxygen barrier
- manageable, to high temperatures and pressures resistant pipe
- supporting spacers for electrowelded net



 **INDUFloor Extra**

Sistema radiante per applicazioni industriali di grandi dimensioni ad alto carico di utilizzo. Tubo collocato sulla rete di armatura, ad altezza intermedia nel massetto, mediante sistema di clips. Ideale per il riscaldamento di capannoni e magazzini con altezze rilevanti.

- pannelli isolanti lisci con elevata resistenza a compressione
- ancoraggio del tubo alla rete elettrosaldata mediante clips
- tubo in PEX AL PEX con barriera antiossigeno in alluminio
- tubo maneggevole e resistente a pressioni e temperature elevate
- distanziali di supporto per l'ancoraggio di un doppio strato di rete elettrosaldata












 **INDUFloor Extra**

Radiant system indicated in big industrial applications, where floor is subjected to heavy loads. Pipes are laid on the reinforcing bars, inside screed and fixed by clips. Suitable for heating high warehouses.

- flat insulating panels with a high compression resistance
- pipe fastening on electrowelded net through clips
- PEX-AL-PEX pipe with aluminium anti-oxygen barrier
- manageable, to high temperatures and pressures resistant pipe
- supporting spacers for the anchorage of a double layer electrowelded net

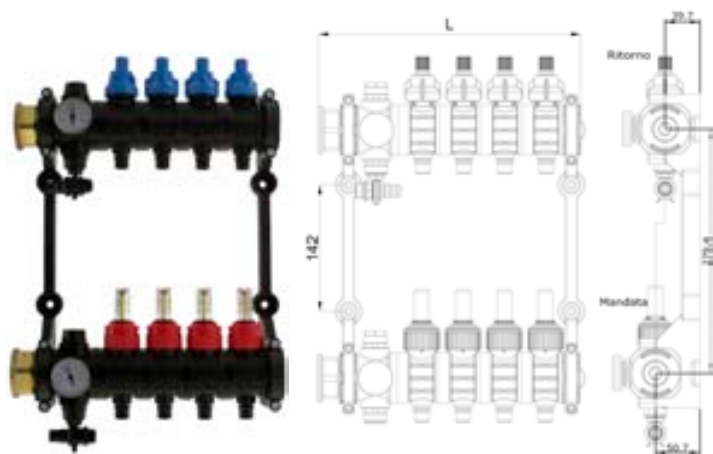
INDUFLOOR & INDUFLOOR EXTRA

impianto a pavimento industriale - industrial floor system

PANNELLO ISOLANTE <i>Insulating panel</i>	Tipo isolante <i>Insulation type</i>	Spessore* <i>Thickness*</i> mm	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / mq
	EPS 200	20	1000x500	01PV02021	4,45
	EPS 200	30	1000x500	01PV02031	6,60
	XPS 300	20	1250x600	01PV02020	8,40
	XPS 250	30	1250x600	01PV02030	10,20
<i>*Spessori diversi disponibili su richiesta - Different thicknesses available upon request</i>					
FOGLIO DI PROTEZIONE IN PE HD <i>Protection layer in PE HD</i>	Spessore <i>Thickness</i> mm	Lunghezza <i>Length</i> m	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m
	0,2	1	100	01PV02101	2,10
TUBO MULTISTRATO PEX-AL-PEX CON BARRIERA ANTIOSSIGENO IN ALLUMINO <i>Multilayer PEX-AL-PEX pipe with aluminium anti-oxygen barrier</i>	Ø mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m
	20	2	100	01PR20100	1,97
	20	2	500	01PR20500	1,97
BINARIO DI SUPPORTO ADESIVO <i>Adhesive cliprail</i>	Lunghezza <i>Length</i> m	Ø Tubi <i>Ø Pipes</i> mm	Interasse <i>Pitch</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m
	1	20	50	01PR05004	3,30
CLIP DI FISSAGGIO PER BINARIO <i>Clip for fixing cliprails</i>	Larghezza <i>Width</i> mm	Altezza <i>Height</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €	
	35	50	01PV06041	0,12	
	25	40	01PV06040	0,18	
CLIP FISSATUBO PER RETE ELETTRICATA <i>Clip for fastening pipes on electrowelded net</i>	Ø diametro massimo del tubo <i>pipe max Ø diameter</i> mm	Ø diametro massimo della rete <i>net max Ø diameter</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €	
	25	8	01PV06050	0,48	
DISTANZIALE DI SUPPORTO PER RETE ELETTRICATA <i>Spacer for electrowelded net</i>	Altezza <i>Height</i> mm	Base <i>Base</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €	
	95	150	01PV06055	1,90	
BANDA PERIMETRALE ADESIVA <i>Adhesive edge insulation strip</i>	Altezza <i>Height</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Rotolo <i>Roll</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> € / m
	250	8	75	01PV05011	2,50
GUAINA PROTEZIONE TUBI <i>Pipe protection corrugated sheath</i>	Lunghezza <i>Length</i> mm	Ø esterno <i>external Ø</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €	
	300	28	01PV06016	0,85	

Collettori di distribuzione e cassette

Distribution manifolds and casings



Collettori di distribuzione


Collettori in poliamide rinforzato con fibra di vetro.
Completo di: termometri, sfiati aria, flussimetri, valvole predisposte per termoattuatori e attacchi per carico/scarico impianto.





Distribution manifolds

Manifolds in glass fibre reinforced polyamide.
Termometers, air valves, flowmeters, valves for actuators and connections for system upload/unload are included.

Attacchi Connections nr	Attacchi Connections ø	Lunghezza (L) Width (L) mm	Cassetta consigliata Suggested manifold cabinet mm	Codice Code	Prezzo Price €
2+2	1"	203	400	01CL03102	135,00
3+3	1"	250	400	01CL03103	156,00
4+4	1"	397	600	01CL03104	180,00
5+5	1"	344	600	01CL03105	202,50
6+6	1"	391	600	01CL03106	226,50
7+7	1"	436	600	01CL03107	248,00
8+8	1"	482	850	01CL03108	273,00
9+9	1"	528	850	01CL03109	294,00
10+10	1"	575	850	01CL03110	318,00
11+11	1"	622	850	01CL03111	342,00
12+12	1"	668	850	01CL03112	366,00
13+13	1"1/4	715	1000	01CL03013	432,00
14+14	1"1/4	761	1000	01CL03014	459,00
15+15	1"1/4	808	1000	01CL03015	483,00
16+16	1"1/4	854	1200	01CL03016	510,00
18+18	1"1/4	947	1200	01CL03018	579,00

ADATTATORE PER COLLETTORE AD INNESTO RAPIDO <i>Push-in connector for manifold</i>	Ø tubi Ø pipes mm	Codice Code	Prezzo Price €
	16	01CL13P16	4,50
	20	01CL13P20	4,50

VALVOLA A SFERA BOCCHETTONATA <i>Pipe union ball valve</i>	Ø	Codice Code	Prezzo Price €
	1"	01CL19003	21,90
	1"1/4	01CL19004	36,60

CASSETTA PORTACOLLETTORI CON SPORTELLINO VERNICIATO <i>Manifold cabinet with varnished door</i>	Larghezza Width mm	Altezza Height mm	Profondità Depth mm	per uscite collettore for manifold outlets nr	Codice Code	Prezzo Price €
	400	650	110	2 - 3	01CS03001	130,00
	600	650	110	4 - 7	01CS03002	160,00
	850	650	110	8 - 12	01CS03003	180,00
	1000	650	110	13 - 15	01CS03004	205,00
	1200	650	110	16 - 18	01CS03005	220,00

Tubazione isolata e raccordi

Insulated pipes and fittings



Tubo Pex-Al-Pex preisolato

Tubo multistrato PEX AL PEX rivestito con guaina isolante in polietilene espanso a cellule chiuse a bassa densità: la perfetta aderenza della guaina al tubo impedisce la formazione di condensa.

Idoneo alla realizzazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento.



Pre-insulated Pex-Al-Pex pipe

Multilayer PEX AL PEX pipe, pre-insulated in closed cells low density polyethylene foam: the perfect adhesion between pipe and insulation avoids condensation.

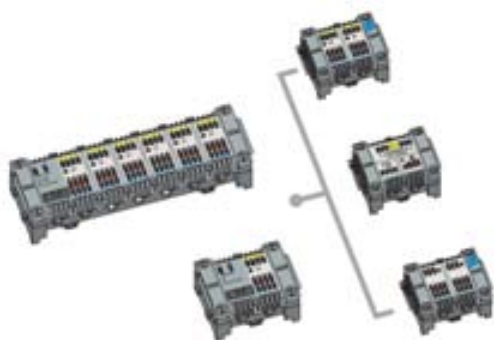
Suitable in heating and cooling systems.

Diametro esterno tubo Pipe external diameter ø mm	Spessore tubo Pipe thickness mm	Isolamento Insulation mm	Rotolo Roll m	Codice Code	Prezzo Price € / m
26	3	6	50	01PR26050	5,50
32	3	9	25	01PR32050	9,00

RACCORDI NICHELATI A STRINGERE Nickled press fittings	Tipo Type	Dimensioni Dimensions	Codice Code	Prezzo Price €
	raccordo a compressione straight male	ø16 x 1/2" M	01CL13416	3,50
	raccordo a compressione straight male	ø20 x 1/2" M	01CL13420	4,55
	raccordo a compressione straight male	ø26 x 1" M	01CL13026	9,00
	raccordo a compressione straight male	ø32 x 1" M	01CL13032	12,40
	manicotto straight coupling	ø16 x ø16	01CL13116	5,70
	manicotto straight coupling	ø20 x ø20	01CL13120	7,50
	manicotto straight coupling	ø26 x ø26	01CL13126	13,95
	manicotto straight coupling	ø32 x ø32	01CL13132	20,85
	tee	ø26 x ø26 x ø26	01CL13726	23,10
	tee	ø32 x ø32 x ø32	01CL13732	37,90
	tee ridotto reducing tee	ø26 x ø20 x ø26	01CL13626	21,70
	tee ridotto reducing tee	ø32 x ø20 x ø32	01CL13620	35,15
	tee ridotto reducing tee	ø32 x ø26 x ø32	01CL13632	36,40
	gomito elbow	ø26 x ø26	01CL13226	15,95
	gomito elbow	ø32 x ø32	01CL13232	26,05
	gomito ridotto reducing elbow	ø26 x 1" F	01CL13526	11,50
	gomito ridotto reducing elbow	ø32 x 1" F	01CL13532	18,40

Componenti per regolazione impianti radianti

Components for radiant systems control



Centraline di regolazione modulari

Sistema di centraline di regolazione di tipo modulare, costituito da due moduli base, da 1 e 6 zone, e da moduli di estensione per l'aumento del numero di zone, termoattuatori ed utenze elettriche controllabili.



Sistema ideale per impianti radianti sia in caso di nuovi impianti sia in caso di estensione di impianti esistenti.







Modular control units

Modular regulation system, composed of two basic modules, for 1 and 6 thermostats, and of expansion modules, which enable the extension of thermostats, actuators and other electrical users.

This system is perfect for new or existing radiant systems.

MODULI BASE Basic modules	Tipo Type	Alimentazione Power supply V	Zone Thermostat nr	Termoattuatori Actuators nr	Dimensioni Dimensions mm	Codice Code	Prezzo Price €
	Centralina di regolazione per impianti radianti predisposta per 1 zona e 4 termoattuatori. Espandibile con moduli di estensione opzionali. <i>Control unit for radiant systems regulation. Predisposition for 1 thermostat and 4 actuators. Expandible with optional extension modules.</i>	230	1	4	70x75x157	01RG05001	66,20
	Centralina di regolazione per impianti radianti predisposta per 6 zone e 14 termoattuatori. Espandibile con moduli di estensione opzionali. <i>Control unit for the regulation of radiant systems. Predisposition for 6 thermostats and 14 actuators. Expandible with optional extension modules.</i>	230	6	14	70x75x238	01RG05006	119,00

ESTENSIONI MODULI Extensions for modules	Tipo Type	Alimentazione Power supply V	Zone Thermostat nr	Termoattuatori Actuators nr	Dimensioni Dimensions mm	Codice Code	Prezzo Price €
	Termoattuatori Modulo per l'aggiunta di 8 termoattuatori ai termostati della base: 4 per due termostati o 8 per un termostato <i>Actuators</i> <i>Extension for adding 8 actuators to the base thermostats: 4 for two thermostats or 8 for one thermostat</i>	230	-	8	70x75x88	01RG05011	63,00
	Termostati Modulo per l'estensione della base con due termostati ciascuno associato a 4 termoattuatori <i>Thermostats</i> <i>Extension for two thermostats, each of which associated to 4 actuators</i>	230	2	8	70x75x88	01RG05012	53,60
	Pompa Modulo per l'estensione della base con un contatto pulito per la gestione di un circolatore o altra utenza elettrica <i>Pump</i> <i>Module for extension of the base with one potential-free relay contact. It allows a pump or other electrical user to be switched on and off.</i>	230	-	-	70x75x88	01RG05013	100,80
	Pompa - Caldaia Modulo di estensione della base con doppio contatto pulito per la gestione di un circolatore ed un'altra utenza elettrica, come una caldaia <i>Pump - Boiler</i> <i>Module for extension of the base with a double potential-free relay contact. It allows a pump or other electrical user to be switched on and off</i>	230	-	-	70x75x88	01RG05014	111,85

Componenti per regolazione impianti radianti

Components for radiant systems control



Centralina di regolazione per impianti radianti

Centralina di regolazione per riscaldamento e raffrescamento radiante per installazione a parete nella cassetta portacollettori.

Dispone di contatto pompa, contatto caldaia e di un contatto per la conversione estate/inverno.



Control unit for radiant systems

Control unit for heating and cooling systems regulation. Wall installation inside the manifold cabinet.

It has pump module, boiler module and one module for summer/winter commutation.

Alimentazione Power supply V	Zone Thermostat nr	Termoattuatori Actuators nr	Dimensioni Dimensions mm	Codice Code	Prezzo Price €
230	6	12	74x40x345	01RG06001	148,00



Termoattuatore

Termoattuatore normalmente chiuso per la regolazione degli impianti radianti, gestito da termostati ambientali.



Thermoelectric actuator

Normally closed actuator for heating and cooling systems regulation. It can be managed by thermostats.

Alimentazione Power supply V	Temperatura di esercizio Running temperature °C	Classe di protezione Protection class	Cavo Cable mm	Codice Code	Prezzo Price €
230	0 ÷ 65	54	1000	01CL10000	28,50



Termostato elettronico ambiente

Termostato ambiente con alta precisione di rilevazione, con impostazione estate/inverno/spento. Sonda interna e predisposizione per sonda remota.



Electronic room thermostat

High precision room thermostat with summer/winter/off functions. Internal sensor and predisposition for remote sensors.

Alimentazione Power supply V	Temperatura di esercizio Running temperature °C	Classe di protezione Protection class	Dimensioni Dimensions mm	Peso Weight gr	Codice Code	Prezzo Price €
230	0 ÷ 40	IP 30	80x85x31	150	01RG01001	29,00

Attrezzatura per impianti radianti

Mounting equipment for radiant systems



Srotolatore tubi per impianti a pavimento

- sistema rotante con cuscinetti a sfera
- piedini regolabili
- adattamento alle dimensioni del tubo
- facile e veloce da montare



Pipe decoiler for floor radiant systems

- rotating system with ball-bearings
- adjustable feet
- adaptable to roll length
- easy and fast set up

Dimensioni confezione Box dimensions mm	Peso Weight Kg	Codice Code	Prezzo Price €
75x35x19	16,50	01AT01001	380,00



Pressatrice manuale ECO-PRESS

- realizzazioni di giunzioni a pressione
- per tubi di plastica e tubi composti
- pressature veloci e sicure
- senza ganascia



Manual presser ECO-PRESS

- press couplings
- for plastic and multilayer pipes
- fast and safe pressings
- without jaw

Tubo Pipe ø mm	Codice Code	Prezzo Price €
10-26	01AT01005	235,00



Ganascia per raccordi multistrato

- realizzazioni di giunzioni a pressione
- per tubi di plastica e tubi composti
- pressature veloci e sicure
- azionamento manuale con la pressatrice manuale (non inclusa)



Jaw for multilayer pipe fittings

- press couplings
- for plastic and multilayer pipes
- fast and safe pressings
- manual activation with the manual press (not included)

Tubo Pipe ø mm	Codice Code	Prezzo Price €
10	01AT01010	270,00
20	01AT01020	293,00

Attrezzatura per impianti radianti Mounting equipment for radiant systems



Tagliatubi per tubo multistrato

- corpo utensile: acciaio al cromo vanadio, bonificato, temperato ad olio
- lama: acciaio speciale, temperato ad olio, intercambiabile



Pipe cutter for multilayer pipe

- tool body: high-grade chrome vanadium electric steel, oil-hardened
- blades: special tool steel, oil-hardened, interchangeable

Tubi Pipes Ø	Lunghezza lama Blade length mm	Lunghezza totale Total length mm	Peso Weight Kg	Codice Code	Prezzo Price €
10-32	25	210	0,33	01AT01004	176,00



Calibratore per tubo multistrato

Realizzato in materiale plastico, è idoneo alla calibrazione dei tubi per l'utilizzo di raccordi a stringere.



Calibrator for multilayer pipe

Made in plastic material, is suitable for pipes calibration to use press fittings.

Ø tubi Pipes Ø mm	Codice Code	Prezzo Price €
10-14-16-18-20	01AT01002	2,80



Tacker per fissaggio clip

- inserimento veloce e preciso delle clips sullo strato isolante
- manico ergonomico
- caricamento a molla



Clip fixing tacker gun

- fast and precise clips fixing on insulation layer
- ergonomic handle
- spring winding

Altezza Height mm	Capacità caricatore clip Clip charger capacity nr	Codice Code	Prezzo Price €
900	120	01AT01003	410,00

Le condizioni di vendita del listino Rossato Group sono visibili e scaricabili sul sito internet www.rossatogroup.com. Tali condizioni sono parte integrante di questo listino.

I contenuti, le immagini, i testi, il layout di questo documento sono di proprietà della Rossato Group srl ed è vietata la riproduzione senza autorizzazione scritta.

Sebbene il presente listino sia stato realizzato con la massima cura, sono possibili errori ed aggiornamenti dei dati e dei prezzi; Rossato Group non sarà quindi responsabile per inesattezze od omissioni.

The general conditions of sale of Rossato Group are downloadable on the website www.rossatogroup.com. These conditions are part of this price list.

All contents, images, texts, and layout of present document are property of Rossato Group srl and any copy is forbidden without written authorisation of Rossato Group srl.

Although the present price list has been accurately drawn up, errors and updating of data or prices are possible; Rossato Group srl will not be responsible for imprecisions or failures.



Rossato Group Srl
Strada Portosello 77/b
04010 B.go San Donato (LT) Italy
P.IVA / VAT Nr. IT 01745300598

tel. +39 0773 844051 - fax +39 0773 019855

www.rossatogroup.com - info@rossatogroup.com