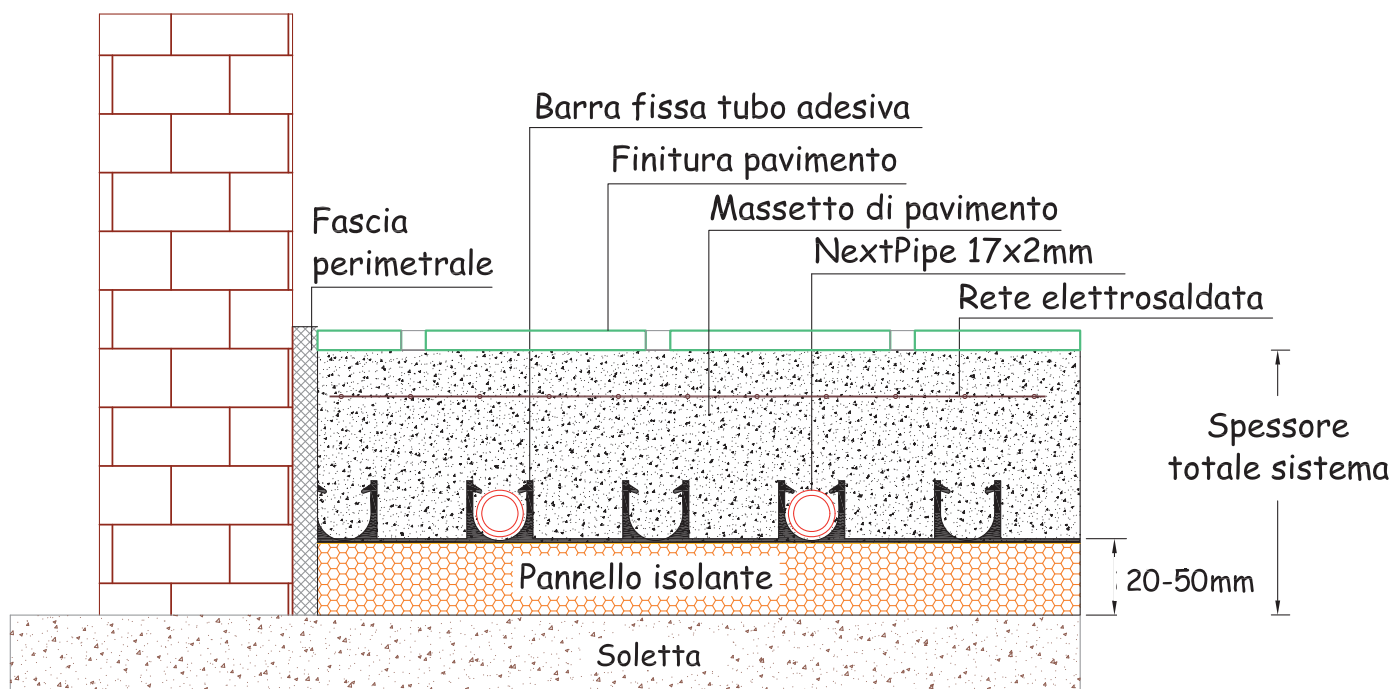


# Sistema Next Piano





### IMPIEGO

- Residenziale Ristrutturazioni - Residenziale Nuovo - Installazione a Pavimento
- Attenuazione Acustica - Riscaldamento - Raffrescamento

### CARATTERISTICHE TUBAZIONE

- Next Pipe Pe-Xa Ø17x2,0 con barriera ossigeno - Next Pipe Pe-Xa Ø20x2,0 con barriera ossigeno
- Next Pipe Pe-Xc Ø17x2,0 con barriera ossigeno - Next Pipe Pe-Xc Ø20x2,0 con barriera ossigeno
- Next Pipe Pe-xb/AL/Pe-xb Ø16x2,0 con barriera ossigeno - Next Pipe Pe-rt Ø17x2,0 con barriera ossigeno
- Next Pipe Pe-rt Ø20x2,0 con barriera ossigeno

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI DELL'ISOLANTE

Dati tecnici	Norma di riferimento	Unita di misura	EPS 200	EPS 250
Conducibilità termica dichiarata	EN 12667	W/mK	0,035	0,034
Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione	UNI EN 826	kPa	>200	>250
Stabilità in condizioni normali e costanti di laboratorio	UNI EN 1603	%	+/-0,2	+/-0,2
Stabilità in condizioni specificate di umidità e di temperatura	UNI EN 1604	%	+/-1,0	+/-1,0
Film di copertura PS compatto		micron	160	160
Reazione al fuoco euroclasse	EN 13501-1	E	E	E
Assorbimento all'acqua	UNI EN 12087	%	<5,0	<5,0
Spessore -Resistenza termica		mm - m <sup>2</sup> K/W	20 - 0,55	
Spessore -Resistenza termica		mm - m <sup>2</sup> K/W	30 - 0,85	
Spessore -Resistenza termica		mm - m <sup>2</sup> K/W		40 - 1,15
Spessore -Resistenza termica		mm - m <sup>2</sup> K/W		50 - 1,45



### Tubo PE -Xa con barriera EVOH

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
T1010	Ø17x2,0	Tubazione in Pe-Xa con barriera ossigeno	
T1020	Ø20x2,0	Tubazione in Pe-Xa con barriera ossigeno	

Ø17x2,0 rotolo da 600m - Ø20x2,0 rotolo da 500m

Tubazione per impianto di riscaldamento a pavimento a norma UNI EN 1264, realizzato con polietilene reticolato ad alta densità, barriera EVOH rispondente alla norma DIN 4726 per la riduzione della permeabilità al vapore, reticolazione a perossidi secondonorma DIN 16892



### Tubo PE -Xc con barriera EVOH

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
T1040	Ø17x2,0	Tubazione in Pe-Xc con barriera ossigeno	
T1050	Ø20x2,0	Tubazione in Pe-Xc con barriera ossigeno	

Ø17x2,0 rotolo da 600m - Ø20x2,0 rotolo da 500m

Tubazione per impianto di riscaldamento a pavimento a norma UNI EN 1264, realizzato con polietilene reticolato ad alta densità, tubo rivestito da barriera EVOH rispondente alla norma DIN 4726 per la riduzione della permeabilità al vapore, reticolazione elettrofisica secondo Norma DIN 16892



### Tubazione in Pe-xb/AL/Pe-xb

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
T1070	Ø16x2,0	Tubazione in Pe-xb/AL/Pe-xb con barriera ossigeno	

rotolo da 200m e 500m

Tubazione per impianto di riscaldamento a pavimento a norma UNI EN 1264, realizzato in tre strati polietilene alta densità Pe-Xb strato intermedio in alluminio, polietilene reticolato ad alta densità Pe-Xb, il tutto rispondente alla norma UNI 10954-1



### Tubo Pe-RT con barriera EVOH

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
T1080	Ø17x2,0	Tubazione in Pe-RT con barriera ossigeno	
T1090	Ø20x2,0	Tubazione in Pe-RT con barriera ossigeno	

Ø17x2,0 rotolo da 600m - Ø20x2,0 rotolo da 500m

Tubazione per impianto di riscaldamento a pavimento a norma UNI EN 1264, realizzato in polietilene a resistenza maggiorata non reticolata, tuborivestito da barriera ossigeno il tutto rispondente alla norma DIN 4726



### Pannello isolante del tipo preformato con film in PS

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
P 1020	1100x600x20	Pannello preformato EPS 200 spessore isolamento 20 mm	
P 10 0	1100x600x 0	Pannello preformato EPS 200 spessore isolamento 0 mm	
P 1040	1100x600x40	Pannello preformato EPS 250 spessore isolamento 40 mm	
P 1050	1100x600x50	Pannello preformato EPS 250 spessore isolamento 50 mm	

Pannello isolante del tipo preformato in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse, EPS200-250, accoppiato in fabbrica con funzione di barriera antiossigeno, passo di posa 50mm, scanalature ad incastro maschi femmina sul perimetro Dimensioni utili del pannello 1100x600mm



### Fascia perimetrale

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
STP100	150x8 mm	Fascia perimetrale in schiuma di polietilene espanso con LD da 250 mm	

rotolo da 50m

Fascia perimetrale per assorbire dilatazioni termiche del massetto, costituita da schiuma in polietilene espanso, altezza 150mm, spessore 8mm, del tipo adesiva su di un lato e fascia in polietilene per raccordo alla barriera diffusione umidità sull'altro



### Additivo termico fluidificante

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
A1000	10kg	Additivo chimico fluidificante per massetto	

Additivo chimico fluidificante per massetto di supporto dell'impianto, SECONDO 89/106 CEE EN 934-2:2001 da dosare in quantità di 1 litro per ogni 100 kg



### Curva reggitubo 90°

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
A1010	Ø17-20	Curva di 90 per tubazione	

Curva di 90° in materiale plastico rinforzato da impiegare in uscita e in entrata dal collettore e in tutte le curve con raggio stretto



### Clip di ancoraggio per graffettatrice

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
A1020	fino a Ø20	Clip in Pe fissatubo h 50mm – Confezione da 1000pz	

Clip in Pe fissatubo in colore nero con appositi denti per il funzionamento con la graffettatrice



### Clip di ancoraggio manuale

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
A1030	fino a Ø20	Clip in Pe fissatubo – Confezione da 200pz	

Clip in Pe fissatubo in colore nero con appositi denti per funzionamento manuale



### Clip di ancoraggio manuale

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
A1040	larghezza 75 mm altezza 28 mm	Clip in Pe fissatubo – Confezione da 100pz	

Cavallotto in Pe fissatubo in colore nero con appositi denti per funzionamento manuale



### Barriera vapore

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
21050	superficie coperta 125mq	Larghezza 4 m spessore 200 micron	

Barriera vapore in rotoli da 25 Kg in polietilene vergine



### Giunto di dilatazione

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
GD1000	Larghezza 2m altezza 10cm	Giunto di dilatazione in polietilene espanso	

Giunto di dilatazione in polietilene espanso ad alta densità con funzione di compensazione delle dilatazioni termiche

**www.bluenergysrl.it**

Ufficio Tecnico:

*ufficio.tecnico@bluenergysrl.it*

Ufficio Commerciale:

*commerciale@bluenergysrl.it*

Ufficio Informazioni:

*info@bluenergysrl.it*

# **BLUENERGY SRL**

**Sistemi radianti**

**Via Mare, 1 Tribano (PD)**

35020 Italia

Tel. 049 2132128

Fax 049 5342381