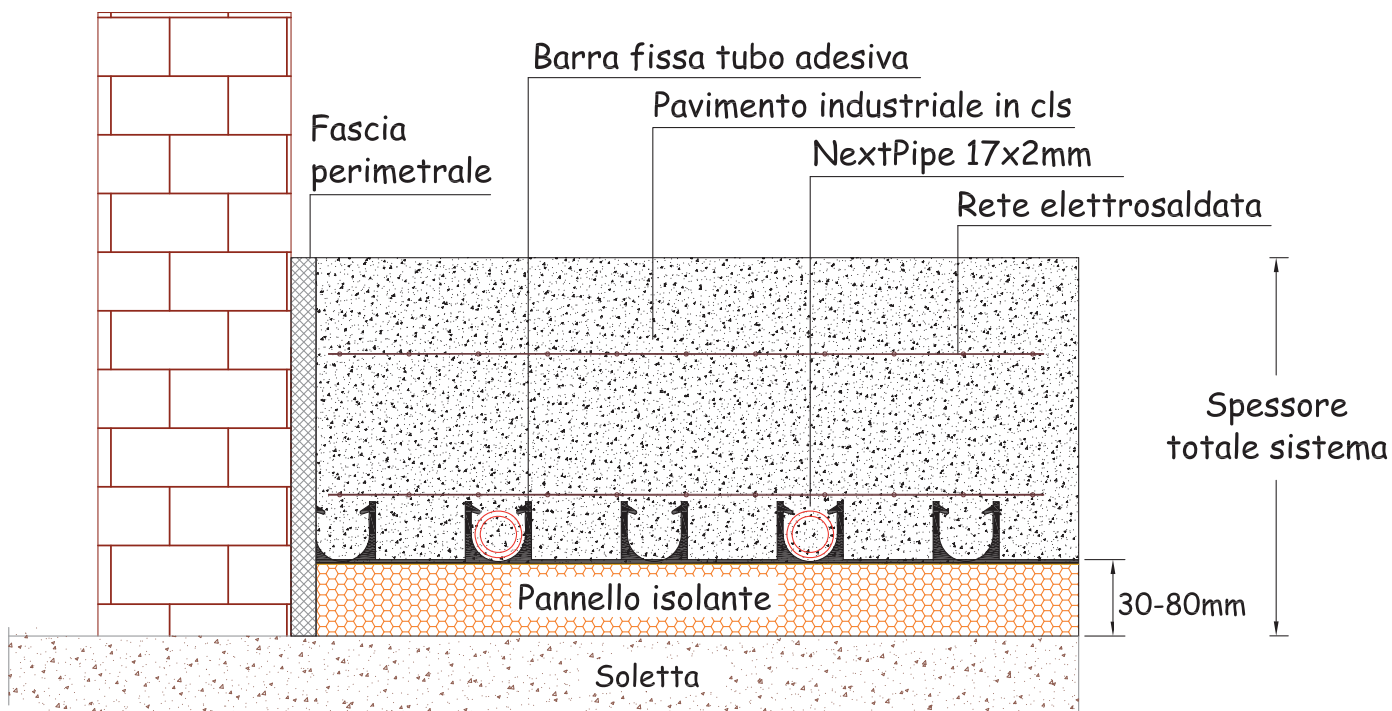


# Sistema Next Industrial





### IMPIEGO

- Industriale - Installazione a Pavimento - Riscaldamento - Raffrescamento

### CARATTERISTICHE TUBAZIONE

- Next Pipe Pe-Xa Ø20x2,0 con barriera ossigeno - Next Pipe Pe-Xa Ø25x2,3 con barriera ossigeno
- Next Pipe Pe-Xc Ø20x2,0 con barriera ossigeno - Next Pipe Pe-Xc Ø25x2,3 con barriera ossigeno
- Next Pipe Pe-rt Ø20x2,0 con barriera ossigeno - Next Pipe Pe-rt Ø25x2,3 con barriera ossigeno

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI DELL'ISOLANTE

Dati tecnici	Norma di riferimento	Unita di misura	XPS 300	XPS500
Tipologia di produzione			estruso	estruso
Conducibilità termica dichiarata	EN 12667	W/mK	0,035	0,036
Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione	UNI EN 826	kPa	>300	>500
Resistenza a compressione a lungo termine 2% in 50 anni	UNI EN 1606	kPa	130	180
Reazione al fuoco euroclasse	EN 13501-1	E	E	E
Assorbimento all'acqua	UNI EN 12087	%	<0,4V	<0,4V
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	UNI EN 12086	μ	200-80	220-150
Spessore -Resistenza termica		mm - m <sup>2</sup> K/W	30 - 0,85	30 - 0,80
Spessore -Resistenza termica		mm - m <sup>2</sup> K/W	40 - 1,15	40 - 1,10
Spessore -Resistenza termica		mm - m <sup>2</sup> K/W	50 - 1,40	50 - 1,35
Spessore -Resistenza termica		mm - m <sup>2</sup> K/W	50 - 1,68	60 - 1,65
Spessore -Resistenza termica		mm - m <sup>2</sup> K/W	80 - 2,20	80 - 2,10



### Tubo PE -Xa con barriera EVOH

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
T1020	Ø20x2,0	Tubazione in Pe-Xa con barriera ossigeno	
T1030	Ø25x2,3	Tubazione in Pe-Xa con barriera ossigeno	

Tubazione per impianti 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 a perossidi secondo norma DIN 16892



### Tubo PE -Xc con barriera EVOH

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
T1050	Ø20x2,0	Tubazione in Pe-Xc con barriera ossigeno	
T1060	Ø25x2,3	Tubazione in Pe-Xc con barriera ossigeno	

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



### Tubo Pe-RT con barriera EVOH

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
T1090	Ø20x2,0	Tubazione in Pe-RT con barriera ossigeno	
T10100	Ø25x2,3	Tubazione in Pe-RT con barriera ossigeno	

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



### Pannello isolante estruso

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
PI1030	1250x600	Pannello XPS 300 Sp. isolamento 30 mm	
PI1040	1250x600	Pannello XPS 300 Sp. isolamento 40 mm	
PI1050	1250x600	Pannello XPS 300 Sp. isolamento 50 mm	
PI1060	1250x600	Pannello XPS 300 Sp. isolamento 60 mm	
PI2030	1250x600	Pannello XPS 500 Sp. isolamento 30 mm	
PI2040	1250x600	Pannello XPS 500 Sp. isolamento 40 mm	
PI2050	1250x600	Pannello XPS 500 Sp. isolamento 50 mm	
PI2060	1250x600	Pannello XPS 500 Sp. isolamento 60 mm	

Pannello isolante del tipo piano in polistirene estruso a cellule chiuse XPS300 e XPS500 per carichi elevati. Dimensioni del pannello 1250x600mm



### Fascia perimetrale

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
STP300	300x6 mm	Fascia perimetrale in schiuma di polietilene espanso	

rotolo da 50m

Fascia perimetrale per assorbire dilatazioni termiche del massetto, costituita da schiuma in polietilene espanso, altezza 300mm, spessore 6mm, 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



### Binario fissaggio

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
A1060	1000x40x50	Binario con adesivo	
A1070	1000x40x50	Binario senza adesivo	

Binario per il fissaggio della tubazione in PP con possibilità di collegamento su entrambi i lati, rialzamento del tubo di 5mm, lunghezza 1000mm, Altezza 40mm, larghezza 50mm



### 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

<i>CODICE</i>	<i>DIMENSIONE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>PREZZO</i>
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

<i>CODICE</i>	<i>DIMENSIONE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>PREZZO</i>
A1050	superficie coperta 125mq	Larghezza 4 m spessore 200 micron	

Barriera vapore in rotoli da 25 Kg in polietilene vergine

**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