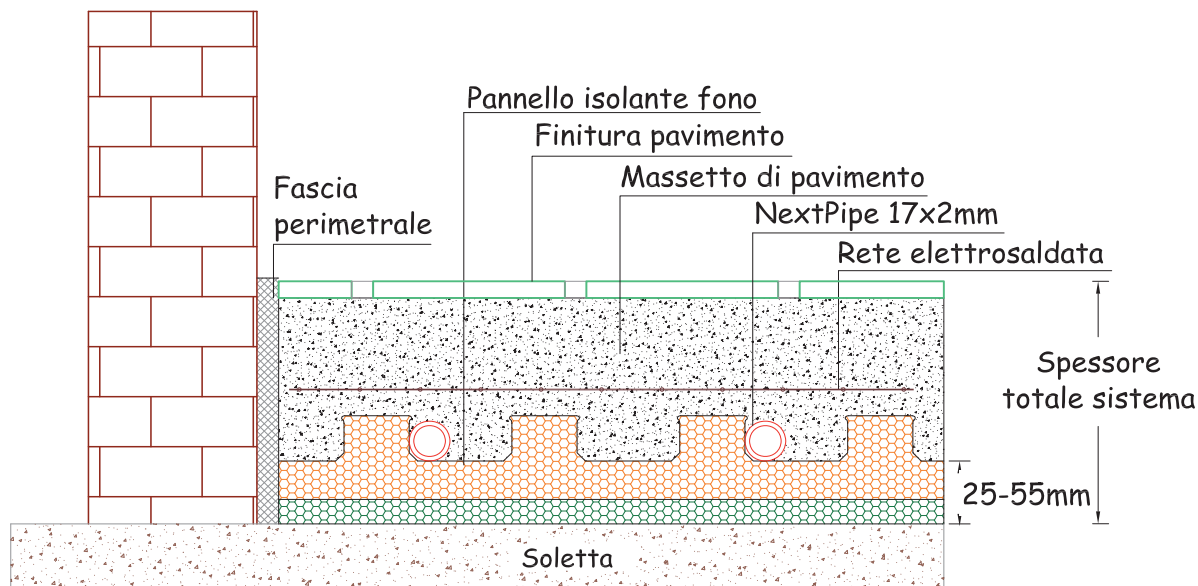


Sistema Next Fono





Pannello isolante

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	mm. spess. H25	mm. spess. H35	mm. spess. H45	mm. spess. H55
Conducibilità termica dichiarata polistirene espanso elasticizzato	EN 12667 EN 12939	W/mK	0,036	0,036	0,036	0,036
Conducibilità Termica dichiarata Polistirene espanso EPS 200	EN 12667 EN 12939	W/mK	0,035	0,035	0,035	0,035
Stabilità in condizioni normali e costanti di laboratorio	UNI EN 1603	%	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2
Rigidita' dinamica	EN 29052-1	MN/m3	12 (SD 15)	10(SD10)	10(SD10)	8(SD10)
Comprimibilita'	EN 12431		CP3	CP4	CP4	CP4
Stabilità in condizioni specificate di umidità e di temperatura	UNI EN 1604	%	+/-1,0	+/-1,0	+/-1,0	+/-1,0
Film di copertura PS compatto		micron	160	160	160	160
Reazione al fuoco euroclasse	EN 13501-1	E	E	E	E	E
Assorbimento all'acqua	UNI EN 12087	%	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Resistenza termica						
Polistirene espanso EPS 200	UNI EN 13163	m²K/W	0,35	0,35	0,35	0,35
Polistirene espanso elasticizzato	UNI EN 13163	m²K/W	0,55	0,80	1,10	1,35
Isolamento acustico con massetto in densita' standard 2000 kg/m3	UNI EN 12354-2	dB				
Spessore massetto	30 mm	dB	28	29	29	31
Spessore massetto	40 mm	dB	30	31	31	32
Spessore massetto	50 mm	dB	31	32	32	34
Spessore massetto	60 mm	dB	32	34	34	35
Spessore massetto	70 mm	dB	33	35	35	36
Spessore massetto	80 mm	dB	34	35	35	37



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, tubo rivestito 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
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, tubo rivestito da barriera ossigeno il tutto rispondente alla norma DIN 4726



Pannello isolante del tipo preformato con film in PS

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
PF1025	1200x600x53	Pannello preformato EPS 200 +T spessore isolamento 25 mm	
PF1035	1200x600x63	Pannello preformato EPS 200 +T spessore isolamento 35 mm	
PF1045	1200x600x73	Pannello preformato EPS 200 +T spessore isolamento 45 mm	
PF1055	1200x600x83	Pannello preformato EPS 200 +T spessore isolamento 55 mm	

Pannello isolante FONOASSORBENTE del tipo preformato in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse, EPS200, accoppiato a caldo con film in PS con funzione di barriera antiossigeno, passo di posa 50mm, ISOLAMENTO ACUSTICO CERTIFICATO. Dimensioni del pannello 1000x1000mm.



Fascia perimetrale

CODICE	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO
STP200	150x5 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 5mm, 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
		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	no a Ø20	Clip in Pe fissatubo - Confezione da 200pz	0,10 /Pz.

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
A1050	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 politilene espanso	

Giunto di dilatazione in politilene 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