

**Tubo PE-RT
10x1,3**

Scheda tecnica

PSF-S05-13A

TESTO DI CAPITOLATO

Tubo a cinque strati in PE-RT tipo II, specificatamente realizzato per impianti radianti (classe di applicazione 4/10 bar, secondo ISO 10508); lo strato centrale è costituito da una barriera all'ossigeno EVOH.

IMPIEGO

Il tubo viene utilizzato per la realizzazione di pannelli radianti a parete e soffitto prefabbricati o per la realizzazione in opera degli stessi in accoppiamento con le barre di modulazione e con le staffe di supporto del tubo, per realizzare il sistema radiante sotto intonaco ad interasse di 75 mm.

Particolarmente adatto per la realizzazione di impianti radianti a bassa temperatura.



Tubo esterno in PE-RT tipo II
 Strato di collante
 Strato barriera all'ossigeno
 Strato di collante
 Tubo interno in PE-RT tipo II

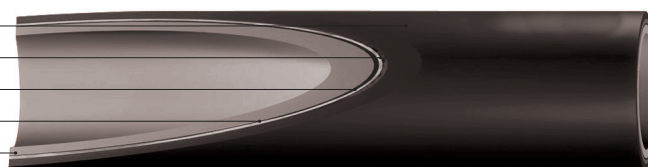
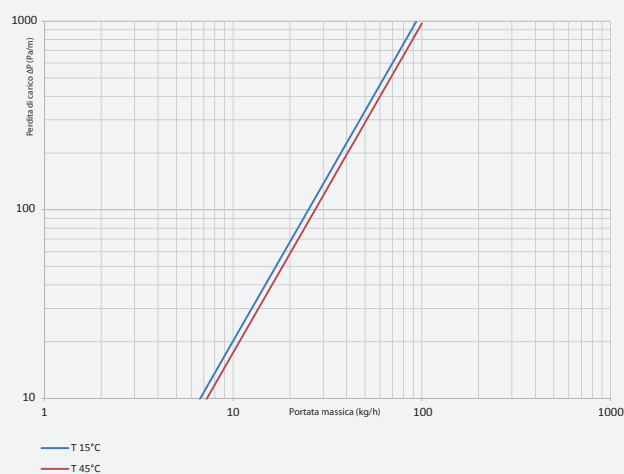


DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO

Diagramma utilizzabile per acqua alla temperatura di 15°C ÷ 45°C.



Tutte le misure sono in mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proprietà	Unità di misura	Valore
Diametro esterno	mm	10,00
Diametro interno	mm	7,40
Coefficiente di dilatazione lineare	mm/mK	0,18
Conducibilità termica	W/mK	0,4
Classe di applicazione ISO 10508		Classe* 4/ 10 bar
Certificato di conformità		KIWA BRL 5602
Rugosità superficiale interna	mm	0,007
Raggio minimo di curvatura	mm	60
Contenuto d'acqua	l/m	0,043
Peso	kg/m	0,036
Colore		Nero

*Classe 4 = 60°C/25 anni + 40°C/20 anni + 20°C/2,5 anni + 70°C/2,5 anni + 100°C/100 ore

CONFEZIONE

Confezione	m	200
Peso	Kg	7.5
Dimensioni	cm	ø95x8
Tipo di Confezione	film in PVC	

I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.