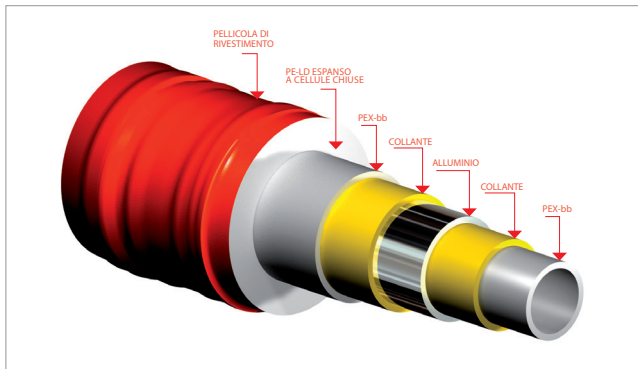


**TUBAZIONI MULTISTRATO IN PEX/AL/PEX
R999 - R999I**



Descrizione

Il tubo multistrato in PEX-b/Al/PEX-b è disponibile anche nella versione isolata R999I (Legge10/91). Lo strato di materiale coibentante, realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse, oltre ad incrementare l'efficienza energetica dell'installazione, va a migliorare ulteriormente la già ridotta rumorosità degli impianti realizzati con materiali sintetici. La sezione isolante è costituita da uno strato di polietilene espanso a cellule chiuse (privo di CFC) protetto da una caratteristica pellicola di rivestimento esterna di colore rosso (per impianti di riscaldamento), di colore grigio chiaro (per impianti di raffreddamento).



Dati tecnici isolante

Materiale

• PE-LD espanso a cellule chiuse privo di CFC e HCFC

Reazione al fuoco

• "classe 1", secondo D.M.26/06/84

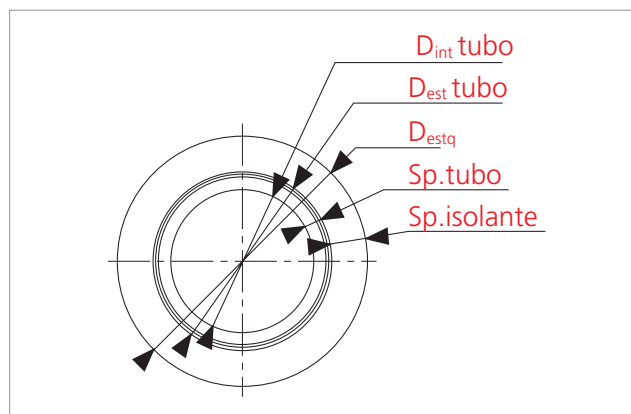
• "Euroclasse E", secondo EN 1350-1

Conduttività termica

• 0,040 W/(m K)

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo

• $\mu > 5000$



Articolo	D _{est tubo} [mm]	D _{int tubo} [mm]	Sp. tubo [mm]	D _{estq} [mm]	Sp. isolante [mm]	R isolante [m ² K/W]
R999I 14x2	14	10	2	26	-	0,150
R999I 16x2	16	12	2	28	6	0,150
R999I 20x2	20	16	2	38	10	0,225
R999I 26x3	26	20	3	44	13	0,225
R999I 32x3	32	26	3	50	13	0,225

Serie consigliata per impianti di riscaldamento
Serie consigliata per impianti di raffreddamento

Versioni e codici

Codice	Misura [mm]	Lunghezza [m]
Per riscaldamento		
R999IY210	14x2	50
R999IY220	16x2	50
R999IY240	20x2	50
R999IY270	26x3	25
R999IY272	26x3	50
R999IY280	32x3	25
Per raffreddamento		
R999IY120	16x2	50
R999IY140	20x2	50
R999IY170	26x3	25
R999IY180	32x3	25