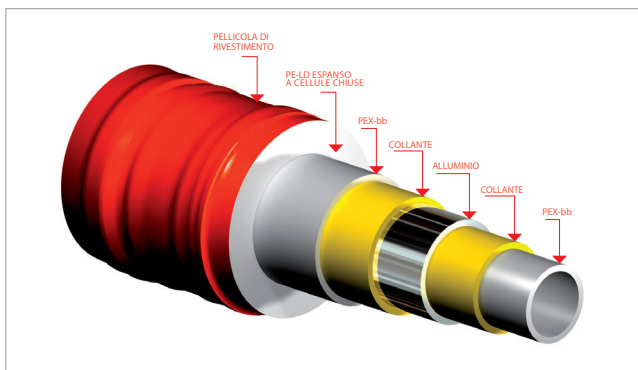


**TUBAZIONI MULTISTRATO IN PEX/AL/PEX R999 - R999I**



**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

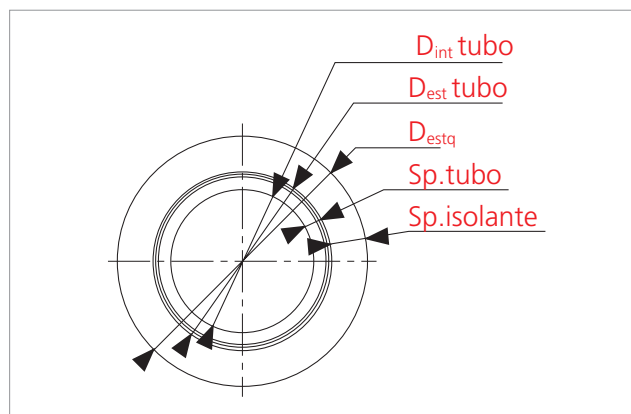
• "Euroclasse E", secondo EN 1350-1

**Conduttività termica**

• 0,040 W/(m K)

**Resistenza alla diffusione del vapore acqueo**

•  $\mu > 5000$



| Articolo   | D <sub>est tubo</sub> [mm] | D <sub>int tubo</sub> [mm] | Sp.tubo [mm] | D <sub>estq</sub> [mm] | Sp.isolante [mm] | R isolante [m <sup>2</sup> 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] |
|---------------------------|-------------|---------------|
| <b>Per riscaldamento</b>  |             |               |
| R999IY210                 | 14x2        | 50            |
| R999IY220                 | 16x2        | 50            |
| R999IY240                 | 20x2        | 50            |
| R999IY270                 | 26x3        | 25            |
| R999IY272                 | 26x3        | 50            |
| R999IY280                 | 32x3        | 25            |
| <b>Per raffreddamento</b> |             |               |
| R999IY120                 | 16x2        | 50            |
| R999IY140                 | 20x2        | 50            |
| R999IY170                 | 26x3        | 25            |
| R999IY180                 | 32x3        | 25            |